

FORMATIONS EN APICULTURE

CATALOGUE 2026-2027



DÉCOUVERTE DE
L'APICULTURE



SÉLECTION
ÉLEVAGE



SANTÉ DE
L'ABEILLE



MIEL &
GELÉE ROYALE



GESTION
D'EXPLOITATION





Découverte de l'apiculture

p. 14-19

Immersion en apiculture : Devenez apiculteur le temps d'une journée !

Initiation à l'apiculture : Lancez-vous ! Niveau 1

Initiation à l'apiculture : Devenez autonome au rucher ! Niveau 2



Sélection-Élevage

p. 20-31

Initiation à l'élevage de reines

Développez votre cheptel

Professionalisez votre production de reines

Élevage de mâles

Les apports de la sélection en apiculture

Performance génétique apicole

Perfectionnement en sélection apicole

Insémination artificielle de reines d'abeilles

Perfectionnement à l'insémination



Santé de l'abeille

p. 32-39

Préparation à l'hivernage

Nutrition et stratégies de nourrissage

Les maladies de l'abeille et la prévention sanitaire

Luttez efficacement contre le Varroa

Frelon asiatique : Gérez la pression et sauvez vos colonies d'abeilles

Destruction de nids de guêpes et frelons



Miel & Gelée royale

p. 40-51

Valorisez vos miels grâce à l'évaluation sensorielle

Maîtrisez la cristallisation de vos miels !

Ateliers pâtisseries et confiseries au miel : Diversifiez vos produits !

Créer un atelier de production de Gelée royale

Fabrication d'hydromel artisanal

Fabrication d'hydromel artisanal : niveau perfectionnement

Création de cosmétiques : baumes et savons saponifiés à froid

Création de cosmétiques : crèmes et sérums aqueux

Création de cosmétiques : niveau perfectionnement

Fabrication de bière au miel



Gestion d'exploitation

p. 52-59

Organisation et planification apicole : Pilotez votre entreprise avec sérénité

Conduite de ruches : Améliorez la performance et la rentabilité de votre exploitation

Gestion financière et fiscale de son entreprise apicole

Gestion de la cire en apiculture

Communiquez pour mieux vendre en apiculture : Notoriété, image et écosystème numérique



Formation de formateur

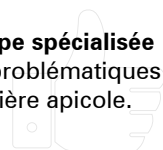
p. 60-63

10 BONNES RAISONS... DE VOUS FORMER AVEC NOTRE ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

1

L'EXPERTISE

Une **équipe spécialisée** dans les problématiques de la filière apicole.



2

L'EXPÉRIENCE

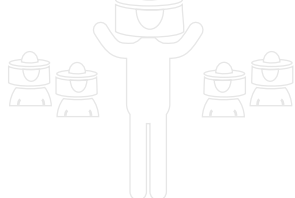
Depuis 2010, **plus de 3 500 apiculteurs formés**, en France et à l'international.



3

LA QUALITÉ

Un organisme de formation **certifié**.



4

LA PÉDAGOGIE ACTIVE

Des formations ludiques et interactives avec une **priorité donnée à la pratique**.



5

L'ÉQUIPEMENT

Un établissement aux **normes ERP*** avec une salle de formation, deux laboratoires apicoles, un espace détente et un cheptel de plus de 600 colonies.

**Établissement Recevant du Public*

6

LA SATISFACTION

Une note globale de **satisfaction** des stagiaires de* :

9.6 / 10

**sur 4 497 évaluations entre 2010 et 2025*

7

LA CONVIVIALITÉ

Un accueil chaleureux, une adaptation au public et des **échanges riches**.



8

LE SUIVI PERSONNALISÉ

Une **validation des prérequis** en amont et une **évaluation des compétences** en aval de la formation.

9

L'ÉCOUTE

Une **écoute attentive** aux besoins et aux attentes des stagiaires.



10

LA ROCHELLE

Un **cadre agréable** au bord de l'océan Atlantique.
Une possibilité de prolonger votre séjour...



ÉDITO CROISÉ

PAROLES D'ÉQUIPE



« Nous formons avec exigence, mais surtout avec plaisir. Nos apprenants sont au cœur de notre démarche qualité, et leurs retours nous poussent à nous améliorer chaque jour. »

MYRIAM LAURIE, DIRIGEANTE

« Chez Apinov, chaque formation est le fruit d'un engagement collectif. Nous avons conçu des parcours rigoureux, innovants et profondément humains.

Ce ne sont pas juste des contenus, ce sont des expériences partagées ! »

ÉLISE POISSON, RESP. FORMATION



Venez vous former À LA ROCHELLE



Visitez L'ÎLE DE RÉ

LE CENTRE DE FORMATION EST SITUÉ À
10 MIN DU PONT DE L'ÎLE DE RÉ



MODALITÉS DES FORMATIONS

FORMATIONS INTRA-ENTREPRISES

CHEZ VOUS !

Toutes nos formations sont réalisables dans **vos locaux** et adaptables à **vos besoins**. N'hésitez pas à nous contacter pour définir un **programme approprié à vos attentes et à votre budget**.

FORMATIONS INTER-ENTREPRISES

CHEZ NOUS !

Pour participer à une formation à titre individuel, consultez le **calendrier** sur notre site internet : **apinov.com**. Cette solution vous permettra de rencontrer d'autres apiculteurs et de partager pratiques et expériences en toute convivialité.

INSCRIPTION EN LIGNE

Inscrivez-vous **directement en ligne** sur notre site internet pour réserver votre place (règlement par carte bancaire, chèque ou virement).

UNE ÉQUIPE FORMATION

À VOTRE ÉCOUTE

TARIFS

Retrouvez l'ensemble de nos **tarifs sur notre site internet**. Pour toute demande intra-entreprise ou dossier de prise en charge par des fonds de formation, n'hésitez pas à nous contacter.

Vous avez besoin de conseils pour votre formation ? Une **question sur votre dossier** ? Notre équipe **formation** est là pour vous. Contactez directement : formation@apinov.com
Responsable formation : Élise Poisson
elise.poisson@apinov.com



L'APICULTURE, PLUS QU'UN SAVOIR-FAIRE, UNE PASSION



Depuis 20 ans, APINOV a conseillé et formé de nombreux apiculteurs, en France et à l'international.

Riches de ces expériences, notre vocation est de continuer à **partager nos pratiques et transmettre notre savoir-faire pour le développement de la filière apicole.**



Matériel général de formation

- **Salle de formation** pour 12 stagiaires, équipée d'un écran tactile et d'une climatisation.
- **2 laboratoires «Beelab»** de 27m² et de 15m² pour la pratique. (Insémination, greffage, cosmétique, hydromel, bière).
- **Espaces détente** avec cuisine et sanitaires, pour l'accueil et les pauses.



Matériel général d'apiculture

- Cheptel de 600 colonies : ruches, ruchettes, nuclei (miniplus) sur place ou dans nos ruchers à 10 minutes en voiture.
- Tenues complètes d'apiculteur (pantalon, vareuse, voile, gants), fournis aux stagiaires non équipés.



Matériel technique spécifique

- L'ensemble du matériel de laboratoire et EPI spécifique à chaque formation pratique est fourni par Apinov.

**Vous avez des besoins spécifiques (handicap, régime alimentaire, allergies) ?
Contactez-nous pour adapter votre formation.**

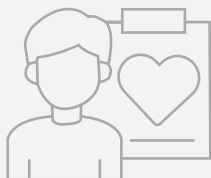


Notre établissement est enregistré comme ERP et respecte les normes d'accessibilité des personnes en situation de handicap. En amont de la formation, le besoin éventuel d'adaptation à une situation de handicap sera abordé. Suite à l'identification d'un besoin d'accessibilité, la formation (lieu, durée, déroulé, supports pédagogiques) pourra être adaptée en lien avec les partenaires handicap du territoire. **Référente handicap : Myriam Laurie**

SUIVI PÉDAGOGIQUE

Un espace extranet dédié à votre formation

Analyse de vos besoins



Vérification des prérequis



Vérification de l'éligibilité
Vivéa

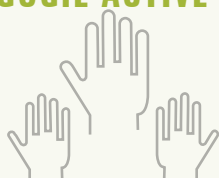


Convention/contrat de formation



Action de formation

UN APPRENTISSAGE BASÉ SUR
UNE PÉDAGOGIE ACTIVE



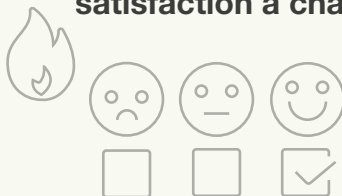
DES MODULES DE FORMATION
À DISTANCE



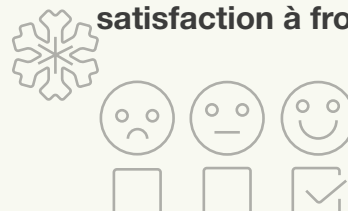
Evaluation des acquis



Questionnaire de
satisfaction à chaud



Questionnaire de
satisfaction à froid



Fourniture de certificats de réalisation
et de documents supports

VOTRE SATISFACTION, NOTRE MOTIVATION

LE CHOIX ENTRE DES FORMATIONS DE PROXIMITÉ ...

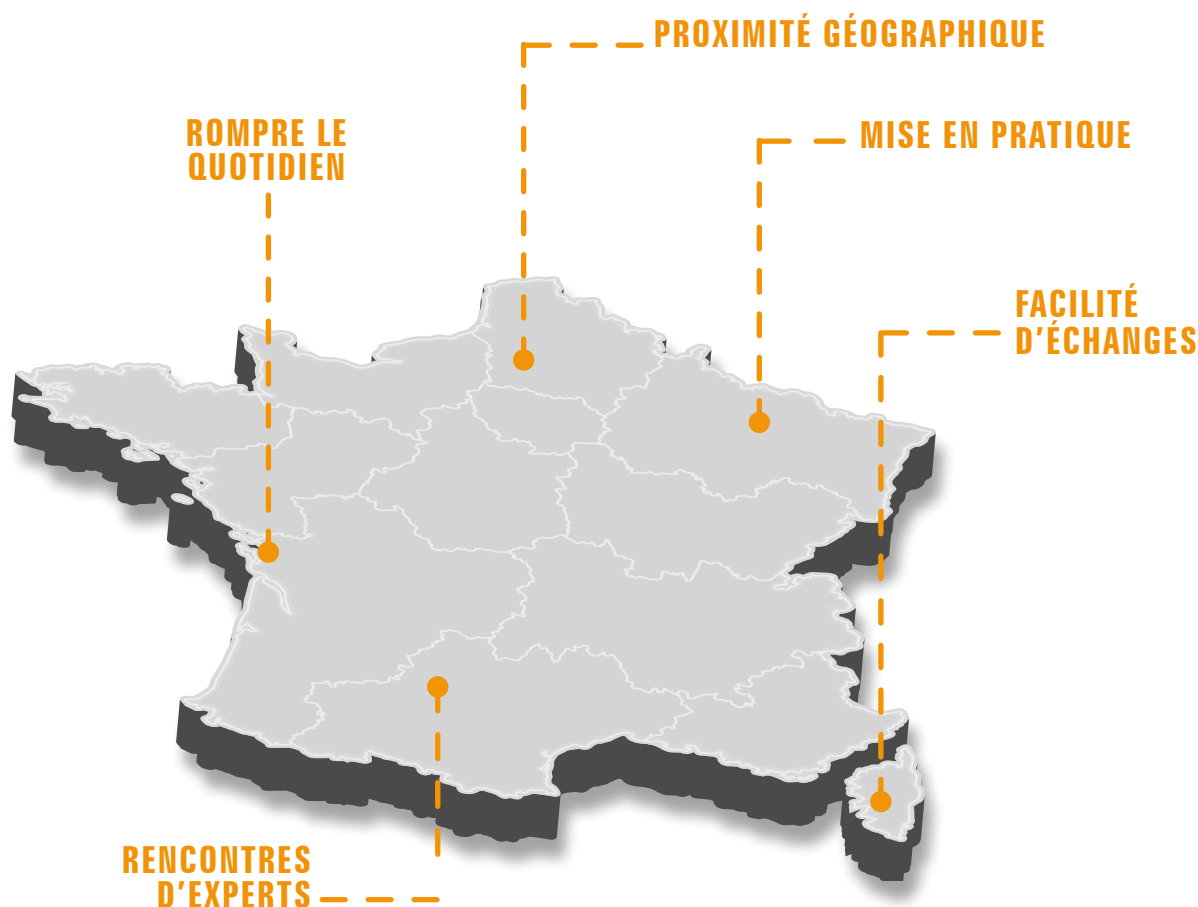


PRÉSENTIEL

EN PRÉSENTIEL

FORMATIONS EN RÉGION

Venez vous former dans notre Centre de La Rochelle ou inscrivez-vous à une session près de chez vous, organisée en partenariat avec les associations apicoles locales. Nous intervenons également dans les DROM.



THÉORIE & PRATIQUE

THÉORIE

Apports de connaissances, illustration par des exemples, exercices d'application, études de cas, réflexion sur votre projet.

PRATIQUE

Travail au rucher, manipulations au laboratoire, apprentissage d'outils ou de logiciels

THÉORIE
PRATIQUE



**FORMATION UNIQUEMENT
THÉORIQUE**

THÉORIE
PRATIQUE



**FORMATION UNIQUEMENT
PRATIQUE**

THÉORIE
PRATIQUE



**FORMATION ALLIANT
THÉORIE ET PRATIQUE**

OU À DISTANCE

OU BIEN LES DEUX !



À DISTANCE

EN DISTANCIEL

E-LEARNING ET CLASSES VIRTUELLES

Vous ne pouvez pas vous déplacer ou vous ne trouvez pas de session près de chez vous ? Découvrez nos formations à distance, ludiques et interactives, imaginées par notre équipe de formation. Une nouvelle manière d'apprendre en autonomie et à votre rythme en e-learning ou en groupe avec un intervenant en classe virtuelle.

PLATEFORME
FRANÇAISE
SÉCURISÉE

INTERACTIVITÉ
AVEC
L'INTERVENANT

EXERCICES
DIGITAUX VARIÉS

SUPPORT
TECHNIQUE À
VOTRE ÉCOUTE

AUCUNE APPLICATION À INSTALLER



MIXTE

MIXTE DIGITAL

PRÉSENTIEL ET DISTANCIEL

Un format de formation « mixte digital » qui associe des modules en présentiel et des séquences à distance pour optimiser votre apprentissage. Selon les thèmes, vous pourrez suivre la théorie à distance et la pratique en présentiel ou encore bénéficier de modules d'approfondissement en amont ou en aval du présentiel.



DES MODULES
EN PRÉSENTIEL



DES SÉQUENCES
À DISTANCE

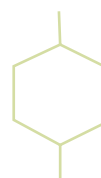
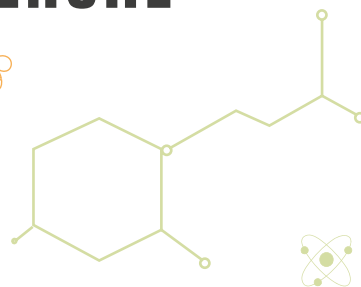


EFFICACITÉ ET
FLEXIBILITÉ

APINOV, C'EST AUSSI LA RECHERCHE



De l'idée au protocole, nous accompagnons vos innovations en santé de l'abeille.



COMPRENDRE

ÉVALUER

INNOVER

POUR DES ABEILLES

EN MEILLEURE SANTÉ

DES
CONNAISSANCES
AU SERVICE
D'UNE APICULTURE
DURABLE

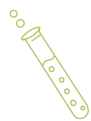


CHERCHER AURJOURD'HUI
POUR LES ABEILLES DE DEMAIN



NOS EXPERTISES

AU CROISEMENT DE LA SCIENCE ET DU TERRAIN



ÉTUDES PRÉCLINIQUES

Nous concevons et réalisons des études pour évaluer l'innocuité et l'efficacité de solutions innovantes pour les colonies d'abeilles.

- Essais en conditions contrôlées en laboratoire
- Essais en ruchers expérimentaux
- Analyses et interprétation des données



TESTS DE RÉSISTANCES VARROA

Nous étudions les pathologies de l'abeille et notamment *Varroa destructor*, pour mieux comprendre, prévenir et accompagner les stratégies de lutte.

- Diagnostic et suivi sanitaire
- Études des résistances
- Évaluation de solutions et bonnes pratiques

ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE

Une équipe composée de chercheurs, ingénieurs et techniciens apicoles, impliquée dans plus de 10 projets de recherche européens.

LABORATOIRE «BEELAB»

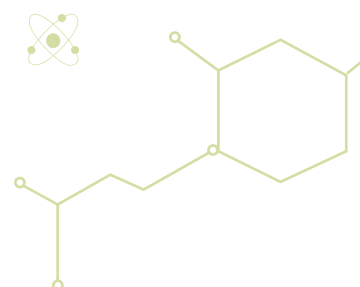
Une plateforme technique dédiée aux tests en conditions contrôlées.

RUCHERS D'ÉTUDES

Une exploitation de plus de 700 colonies avec des ruchers spécifiques aux études terrain.

VOUS AVEZ UN PROJET ?

PARLONS-EN.







Découverte de l'apiculture

- Immersion : Devenez apiculteur le temps d'une journée
- Initiation à l'apiculture : Lancez-vous ! Niveau 1
- Initiation à l'apiculture : Devenez autonome au rucher ! Niveau 2

**Enfilez la tenue
d'apiculteur**



Immersion en apiculture : Devenez apiculteur le temps d'une journée !

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation essentiellement pratique, vous découvrirez tous les secrets du miel et des abeilles.



1 Journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en apiculture.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Brainstorming
- Tenues complètes d'apiculteur (vareuse, pantalon, voile, gants), enfumoirs et lève-cadres fournis par Apinov
- Pratique au rucher
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Être capable d'ouvrir une ruche en compagnie de l'apiculteur
- Être capable d'extraire le miel des cadres pour le mettre en pot

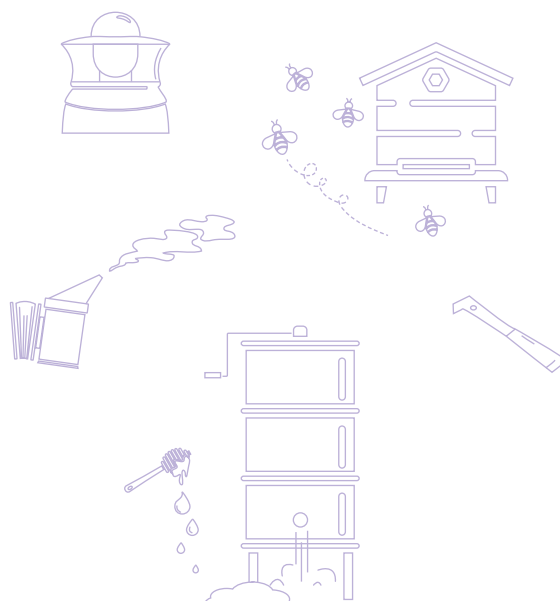
Programme

J1 MATIN | MA PREMIÈRE OUVERTURE

Le fonctionnement d'une colonie et le métier d'apiculteur
Règles de sécurité et équipement au rucher
Équipement des stagiaires et allumage des enfumoirs
Démonstration d'ouverture de ruches

J1 APRÈS-MIDI | VISITE DE RUCHES ET EXTRACTION DU MIEL

Visite de ruches et manipulation des cadres
Lecture des cadres et recherche de la reine
Récolte des hausses de miel avec l'apiculteur
Extraction du miel, mise en pots et dégustation



Initiation à l'apiculture : Lancez-vous ! Niveau 1

ÉGALEMENT DISPONIBLE À DISTANCE



THÉORIE
PRATIQUE



PRÉSENTIEL

OU



À DISTANCE

Grâce à cette formation alliant théorie et pratique, vous découvrirez l'apiculture et apprendrez les bases nécessaires pour acquérir et entretenir vos premières ruches.



3 Jours - 21 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en gestion de cheptel apicole.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Brainstorming
- Tenues complètes d'apiculteur (vareuse, pantalon, voile, gants), enfumoirs et lève-cadres fournis par Apinov
- Pratique au rucher
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement d'une colonie d'abeilles
- Être capable d'ouvrir une ruche en sécurité
- Connaître les règles de sécurité et la législation en France
- Être capable de faire des essaims
- Être capable de récolter le miel
- Être capable de préparer les ruches à l'hivernage

Programme

J1 MATIN | BIOLOGIE DE L'ABEILLE ET ORGANISATION D'UNE COLONIE

La colonie, un super-organisme
Les différentes castes et métiers des abeilles
Le cycle de vie de la colonie
Ouvrir une ruche en sécurité

J1 APRÈS-MIDI | MA PREMIÈRE OUVERTURE DE RUCHE

Équipement et matériels
Gestes ergonomiques et règles de sécurité
Manipuler les cadres avec douceur
Lecture des cadres et recherche de la reine

J2 MATIN | CRÉER SON RUCHER

Obligations de l'apiculteur en France
Choisir son emplacement
Les différents modèles de ruches
Choix et coût du matériel en France

J2 APRÈS-MIDI | PRODUIRE SES ESSAIMS

Pourquoi faire des essaims artificiels ?
Les différentes méthodes de production d'essaims
Le choix du remérage
Mise en pratique au rucher

J3 MATIN | PRÉPARATION À L'HIVERNAGE

Les maladies et moyens de lutte
Les méthodes de prophylaxie
Traitements de la varroose
Préparer ses ruches pour l'hiver, nourrir ses colonies

J3 APRÈS-MIDI | RÉCOLTE DU MIEL

Les produits de la ruche
Quand et comment récolter le miel ?
Extraction de miel et mise en pots
Dégustation de produits de la ruche



Initiation à l'apiculture : Devenez autonome au rucher ! Niveau 2



THÉORIE
PRATIQUE



PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation alliant théorie et pratique, vous gagnerez en assurance et en efficacité au rucher. Vous apprendrez à diagnostiquer rapidement l'état de vos colonies et à réagir de manière adaptée en cas de problème.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs et pluri-actifs
Expérience d'au moins 1 saison entière



Prérequis

Connaissances de base en apiculture
Avoir déjà suivi une formation apicole
(niveau initiation)

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en gestion de cheptel apicole.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée
- à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Brainstorming
- Tenues complètes d'apiculteur (vareuse, pantalon, voile, gants), enfumoirs et lève-cadres fournis par Apinov
- Pratique au rucher
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Être capable de s'adapter à toute situation au rucher
- Savoir planifier sa saison apicole

Programme

J1 MATIN | DIFFICULTÉS ET SOLUTIONS EN APICULTURE

Retours d'expérience des stagiaires : difficultés rencontrées
Mise en situation sur des cas concrets
Proposition de solutions : arbre décisionnel

J1 APRÈS-MIDI | VISITER EFFICACEMENT SES RUCHES

Préparer ses visites de ruches
Rappel des gestes ergonomiques au rucher
Visite et contrôle de colonies (population, réserves, santé)

J2 MATIN | IDENTIFIER LES PROBLÈMES ET RÉAGIR

Gestion de cheptel
Choix du matériel et des intrants
Contrôle de colonies et plan d'actions

J2 APRÈS-MIDI | RENOUVELER SON CHEPTEL ET PLANIFIER SA SAISON

Production d'essaims en superposé
Contrôle et introduction de cellules royales et reines
Planifier sa saison apicole









Sélection Élevage

- Initiation à l'élevage de reines
- Développez votre cheptel
- Professionnalisez votre production de reines
- Élevage de mâles
- Les apports de la sélection en apiculture
- Performance génétique apicole
- Perfectionnement en sélection apicole
- Insémination artificielle de reines d'abeilles
- Perfectionnement à l'insémination

**Développez et améliorez
votre cheptel**



Initiation à l'élevage de reines

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation essentiellement pratique, vous apprendrez à produire vos premières reines fécondées.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs ou professionnels sans expérience en élevage de reines



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 3 ans minimum en élevage de reines.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique en laboratoire
- Matériel d'élevage (cupules, porte-cupules, pickings, etc.) fourni par Apinov (1 poste par stagiaire)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître les étapes et le calendrier de production de cellules royales
- Savoir mettre en place une éleveuse de cellules
- Savoir greffer
- Savoir contrôler et introduire des cellules royales

Programme

J1 MATIN | BASES DE L'ÉLEVAGE

Objectifs, étapes et calendrier d'élevage
Présentation de la méthode starter / finisseur
Présentation du matériel et de la technique de greffage

J1 APRÈS-MIDI | GREFFAGE ET PRÉPARATION DES ÉLEVEUSES

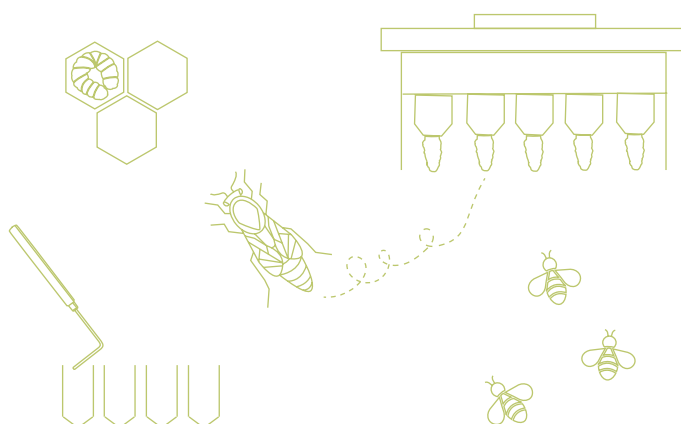
Préparation des éleveuses par méthode starter / finisseur
Entraînement au greffage
Production d'essaims et introduction de cellules royales

J2 MATIN | CONTRÔLE DES CELLULES ET GREFFAGE

Contrôle et regroupement des cellules
Deuxième séance de greffage
Production de nuclei et introduction des cellules

J2 APRÈS-MIDI | RÉUSSIR L'ÉLEVAGE DE SES REINES

Troisième séance de greffage
Conditions de réussite de l'élevage
Organiser un atelier d'élevage



Développez votre cheptel par l'élevage de reines et la production d'essaims

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation théorique, vous améliorerez le taux de réussite de votre élevage. Vous pourrez ainsi accroître votre nombre de ruches rapidement et de manière autonome.



2 Jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs et pluri-actifs



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 3 ans minimum en élevage de reines.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers participatifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Maîtriser les conditions et le calendrier de production de cellules royales et reines fécondées
- Savoir comment créer et entretenir des ruches à mâles
- Savoir comment produire et entretenir des essaims de saison ou hivernés
- Savoir comment intégrer le développement de son cheptel dans son organisation

Programme

J1 MATIN | PRODUIRE DES CELLULES ROYALES ET/OU DES REINES FÉCONDÉES SUR SON EXPLOITATION

Objectifs de l'élevage
Choix des éleveuses, étapes et calendrier d'élevage
Préparation des éleveuses par méthode starter / finisseur
Conditions de réussite des greffages
Introduction de RF/CR et contrôle de réussite

J1 APRÈS-MIDI | ÉLEVER ET ENTREtenir DES MÂLES

Objectifs, étapes et calendrier d'élevage
Créer une station de fécondation
Constituer et entretenir une ruche à mâles (RAM)

J2 MATIN | RATIONALISER SA PRODUCTION D'ESSAIMS

Objectifs de la production d'essaims
Origines des essaims et contraintes induites
Méthodes, matériel et emplacements
Gestion d'hivernage : nutrition et varroa

J2 APRÈS-MIDI | INTÉGRER LE DÉVELOPPEMENT DE SON CHEPTEL DANS SON ORGANISATION

Choisir son organisation : type d'éleveuses, site de fécondation, origine, RAM
Planifier sa production d'essaims, de cellules royales et de reines fécondées au cours de la saison
Anticiper ses besoins en matériel



Professionalisez votre production de reines

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation théorique, vous pourrez créer votre atelier de production de reines, améliorer vos taux de réussite et optimiser votre calendrier.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs ou professionnels sans expérience en élevage de reines



Prérequis

Solides connaissances en élevage de reines

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en élevage de reines.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers participatifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Maîtriser son calendrier professionnel de production de reines
- Savoir choisir le bon matériel pour un élevage de reines
- Savoir comment gérer des nuclei et des ruches à mâles au fil de la saison
- Maîtriser la gestion des commandes et l'expédition des reines

Programme

J1 MATIN | CRÉER SON ATELIER D'ÉLEVAGE

Choisir et obtenir une génétique adaptée à ses besoins
Multiplier à partir de reines sélectionnées
Choisir et préparer des starters et éleveuses
Gérer l'utilisation d'une couveuse
Choisir le bon matériel d'élevage / nuclei

J1 APRÈS-MIDI | MAÎTRISER L'ÉLEVAGE DE FAUX-BOURDONS

Importance d'une station de fécondation
Comment aménager une zone de fécondation
Élever et conserver des mâles dans l'environnement des nuclei de fécondation

J2 MATIN | GÉRER LE CALENDRIER D'ÉLEVAGE

Projeter le déroulé du calendrier
Constituer des micro-colonies pour la production de reines fécondées
Suivre les nuclei dans la saison apicole
Hiverner ses micro-colonies en nuclei

J2 APRÈS-MIDI | GÉRER LA COMMERCIALISATION ET LES EXPÉDITIONS

Mettre en place un système d'identification et de suivi des reines
Choisir sa méthode de commercialisation
Gérer les commandes et réservations
Préparer et expédier ses reines

Élevage de mâles

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation alliant théorie et pratique, vous serez en mesure de choisir vos colonies à mâles en fonction de vos besoins et de vos objectifs de sélection. Vous serez capable de les entretenir dans l'objectif de sécuriser vos fécondations aussi bien naturelles (en saturation) que contrôlées.



1 journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs ou professionnels, avec une expérience en multiplication des colonies



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 3 ans minimum en élevage de mâles.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique au rucher
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir comment préparer et entretenir des colonies à mâles
- Connaître les facteurs clés pour optimiser la qualité des mâles

Programme

J1 MATIN | PRÉPARER ET ENTREtenir DES COLONIES À MÂLES

Importance des mâles pour la sélection génétique
Choix des lignées et des colonies F1
Banque A Mâles (BAM) et Ruches A Mâles (RAM) :
Préparation et rétroplanning
Mise en place et dimensionnement d'une station de fécondation (ratio mâles / reines)

J1 APRÈS-MIDI | COMMENT OPTIMISER LA QUALITÉ DES MÂLES

Démonstration de production de BAM et RAM
Besoins nutritionnels et soins à apporter aux mâles
Facteurs de risques pour la qualité de la semence :
polluants et pathogènes
Maturité et collecte des mâles pour l'insémination instrumentale de reines



Les apports de la sélection en apiculture

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation théorique, vous saurez comment mettre en place un plan de sélection génétique en apiculture et vous repartirez avec votre feuille de route personnalisée selon vos critères.


2 jours - 14 heures en présentiel

Nombre de participants

Min : 6 Max : 12


Pour qui ?

Apiculteurs, pluri-actifs et professionnels


Prérequis

Solides connaissances en élevage de reines

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en sélection apicole.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers participatifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Comprendre comment organiser un plan de sélection génétique
- Définir ses propres objectifs de sélection et sa feuille de route
- Maîtriser les étapes et le calendrier de contrôle des fécondations
- Savoir comment tester ses colonies en fonction de ses critères de sélection

Programme
J1 MATIN | DE DARWIN À FRÈRE ADAM : POURQUOI SÉLECTIONNER ?

Adaptation naturelle des abeilles à leur environnement
La sélection en apiculture
La méthode Buckfast

J1 APRÈS-MIDI | OBJECTIFS DE SÉLECTION ET CRITÈRES D'ÉVALUATION GÉNÉTIQUES

Définition des critères de sélection
Méthodes simples et normalisées de testage
Objectifs de sélection
Indexation des mères
Notion d'hérabilité et évaluation génétique des reproducteurs

J2 MATIN | SCHÉMA DE SÉLECTION

Choix des reproducteurs
Contrôle des accouplements
Stratégies de croisement, de combinaison et hétérosis
Sélection sur ascendants, massale, sur collatéraux et généalogique

J2 APRÈS-MIDI | PLANIFICATION D'UN PLAN DE SÉLECTION

Planification d'une fécondation contrôlée
Gestion des nuclei
Élevage de mâles
Organisation d'une saison apicole dans le cadre d'un plan de sélection

Performance génétique apicole : Recueil et traitement des données d'évaluation

NOUVEAU PROGRAMME

THÉORIE
PRATIQUE

À DISTANCE

Grâce à cette formation à distance alliant théorie et exercices d'application, vous progresserez dans votre démarche de sélection apicole. Vous apprendrez à nommer et indexer vos reines pour choisir vos futurs reproducteurs et planifier votre plan de sélection génétique



8 heures à distance



Nombre de participants

Min : 6 Max : 10



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Avoir suivi une formation en sélection apicole ou faire partie d'un groupe de sélection

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en sélection apicole

- Mise à disposition d'une plateforme de formation en ligne
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Jeux interactifs de mise en application des connaissances
- Guide et support technique en cas de difficultés d'utilisation des outils numériques
- Étude de cas
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Prérequis technique : Avoir un ordinateur, un smartphone ou une tablette avec une connexion internet.

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Être capable de créer et publier les pédigrées de ses reines
- Savoir recueillir et partager les données d'évaluation de ses colonies
- Connaître les critères de choix de ses reproducteurs
- Savoir organiser un plan de sélection sur une année

Programme

CLASSE VIRTUELLE N°1 (3H) | RETOURS D'EXPÉRIENCES, PLANIFICATION ET GÉNÉTIQUE QUANTITATIVE

Difficultés rencontrées par les stagiaires dans leurs pratiques de sélection

Recherche de solutions et pistes d'amélioration

Rappel sur les objectifs de sélection, choix des reproducteurs, schéma de sélection et méthodes de testage

Introduction à l'évaluation génétique des reproducteurs (modèle BLUP)

E-LEARNING (3H) | PUBLICATION DES PÉDIGRÉES ET DONNÉES DE TESTAGE

Publication de pédigrées en ligne

Recueil des informations d'évaluation et mise au format xls pour indexation

Choix des reproducteurs en fonction de leurs performances et de leur apparentement

Planification de mon année N+1

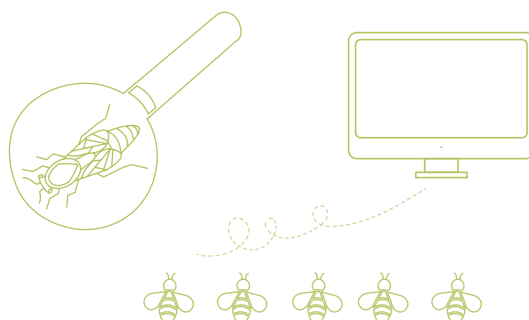
CLASSE VIRTUELLE N°2 (2H) | INDEXATION DES REINES

Retour sur les exercices d'application réalisés en E-learning

Validation des plans d'action des stagiaires pour l'année N+1

Organisation pratique d'un groupe de sélection :

Qui fait quoi et quand ?



Perfectionnement en sélection apicole

ÉGALEMENT DISPONIBLE À DISTANCE

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

OU

À DISTANCE

Cette formation théorique vous permettra d'approfondir vos connaissances en sélection génétique appliquée à l'abeille. Vous saurez comment obtenir l'amélioration de performances de votre cheptel grâce au progrès génétique.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Avoir suivi la formation initiale en sélection

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov avec une expérience de 5 ans minimum en sélection apicole, et/ou Ségolène Maucourt, experte en génétique quantitative.

- Mise à disposition d'une plateforme de formation en ligne
- Exposés théoriques avec supports de formation vidéo et écrits
- Jeux interactifs de mise en application des connaissances
- Guide et support technique en cas de difficultés d'utilisation des outils numériques
- Études de cas
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Valider ses propres objectifs de sélection
- Comprendre ce qu'est une valeur génétique pour indexer des reines
- Savoir comment améliorer les performances de son cheptel grâce au progrès génétique
- Être capable de tester ses colonies et collecter les données de performances

Programme

J1 MATIN | VALIDER ET PONDÉRER SES PROPRES OBJECTIFS DE SÉLECTION

La domestication des abeilles, historique et morale (OGM vs Sélection)
Synthèse des principaux critères de sélection et homogénéisation des mesures (production de miel, douceur, essaimage, résistance à varroa, etc)
Pondération des objectifs au sein de l'index de sélection

J1 APRÈS-MIDI | COMPRENDRE CE QU'EST UNE VALEUR GÉNÉTIQUE POUR INDEXER DES REINES

Identification des reines, pédigrées & généalogie
Performance = Génétique + Environnement
Paramètres génétiques des caractères (héritabilité + corrélation génétique) dans sa stratégie de sélection
Indexation des reines

J2 MATIN | OBTENIR L'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE DE SON CHEPTEL GRÂCE AU PROGRÈS GÉNÉTIQUE

Choix des reproducteurs
Insémination VS Fécondation dirigée
Amélioration des performances grâce à l'hétérosis
Schéma de sélection et progrès génétique
Design du plan de testage

J2 APRÈS-MIDI | ORGANISER ET COLLECTER LES DONNÉES DE PERFORMANCES

Exemple d'organisation de groupes de sélection (France, Québec, Allemagne)
Les éléments nécessaires pour calculer une valeur génétique (les bases de données)
Contrôle qualité des données
Réflexion sur plan de sélection personnalisé

Insémination artificielle de reines d'abeilles

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN MIXTE DIGITAL ET À DISTANCE

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

OU

MIXTE

Apprenez à inséminer vos reines grâce à une formation intensive axée sur l'entraînement pratique (1 poste d'insémination par stagiaire) et repartez avec vos reines inséminées en boîtes polonaises (5 à 10 reines inséminées par stagiaire).



3 Jours - 21 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 4 Max : 8



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Solides connaissances en élevage de reines

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en insémination de reines. Méthode pédagogique axée sur la pratique au laboratoire.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Mise en pratique au laboratoire et au rucher
- Matériel d'insémination, reines vierges et mâles fournis par Apinov (1 poste complet par stagiaire)
- Caméra et écran numérique pour suivre en direct le travail sous binoculaire
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir monter le matériel d'insémination en autonomie
- Maîtriser les conditions d'hygiène au laboratoire
- Savoir prélever la semence de faux-bourçons en autonomie
- Savoir inséminer des reines en autonomie

Programme

J1 MATIN | DÉCOUVERTE DU MATÉRIEL ET DE LA TECHNIQUE D'INSÉMINATION

Anatomie de la reine et des faux-bourçons
Présentation théorique de l'insémination
Hygiène au laboratoire
Préparation du matériel (appareil à inséminer, binoculaire, solvant et consommables)

J1 APRÈS-MIDI | MISE EN PRATIQUE ENCADRÉE

Collecte des mâles et contrôle de maturité
Prélèvement de la semence
Manipulation des reines vierges
Insémination sous binoculaire
Bilan : Conditions de réussite / Freins techniques

J2 MATIN | OPTIMISATION DE LA QUALITÉ DE LA SEMENCE

Microbiologie et risques infectieux
Montage d'une pompe grand volume
Homogénéisation de la semence
Contrôle qualité de la semence

J2 APRÈS-MIDI | MISE EN PRATIQUE ENCADRÉE

Préparation et réglage de la binoculaire et de l'appareil
Préparation des capillaires, du solvant et du circuit CO2
Collecte des mâles et prélèvement de semence
Collecte des reines vierges, narcose et insémination

J3 MATIN | MISE EN PRATIQUE AUTONOME

Préparation, nettoyage et réglage du matériel
Collecte des mâles et prélèvement de semence
Collecte des reines vierges, narcose et insémination
Conditions d'hygiène pour éviter les contaminations

J3 APRÈS-MIDI | RÉ-INTRODUCTION DES REINES

Clippage et marquage des reines inséminées
Ré-introduction des reines dans les nuclei
Planning de contrôle des pontes à J+8
Narcose secondaire
Bilan : Objectifs individuels, conditions de réussite

Perfectionnement à l'insémination



THÉORIE
PRATIQUE



PRÉSENTIEL

Perfectionnez votre technique d'insémination grâce à cette formation axée sur l'entraînement pratique (1 poste par stagiaire) et repartez avec vos reines inséminées en boîtes polonaises (5 à 10 reines inséminées par stagiaire).



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 4 Max : 8



Pour qui ?

Apiculteurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Avoir suivi la formation « Insémination » de 3 jours (21h)

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en insémination de reines. Méthode pédagogique axée sur la pratique au laboratoire.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Mise en pratique au laboratoire et au rucher
- Matériel d'insémination, reines vierges et mâles fournis par Apinov (1 poste complet par stagiaire)
- Détail du matériel utilisé
- Caméra et écran numérique pour suivre en direct le travail sous binoculaire
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir monter le matériel d'insémination en autonomie
- Maîtriser les conditions d'hygiène au laboratoire
- Savoir prélever la semence de faux-bourçons en autonomie
- Savoir inséminer des reines en autonomie

Programme

J1 MATIN | OPTIMISATION DE LA QUALITÉ DE LA SEMENCE

Microbiologie et risques infectieux
Montage d'une pompe grand volume
Homogénéisation de la semence
Contrôle qualité de la semence

J1 APRÈS-MIDI | MISE EN PRATIQUE ENCADRÉE

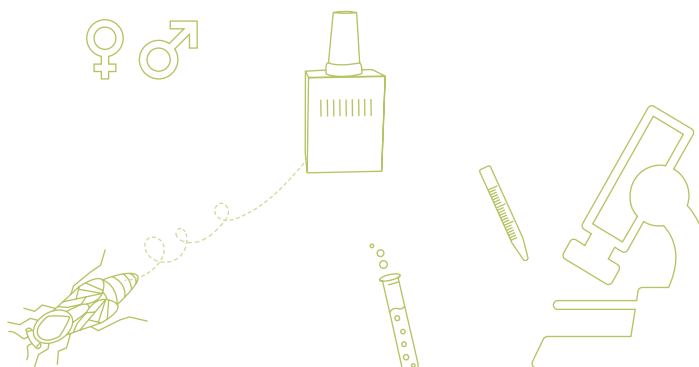
Préparation et réglage de la binoculaire et de l'appareil à inséminer
Préparation des capillaires, du solvant et du circuit de CO2
Collecte des mâles et prélèvement de semence
Collecte des reines vierges, narcose et insémination

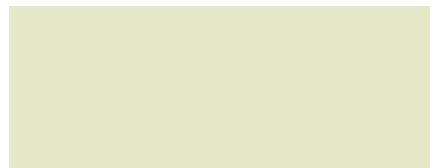
J2 MATIN | MISE EN PRATIQUE AUTONOME

Préparation, nettoyage et réglage du matériel
Collecte des mâles et prélèvement de semence
Collecte des reines vierges, narcose et insémination
Conditions d'hygiène pour éviter les contaminations

J2 APRÈS-MIDI | RÉ-INTRODUCTION DES REINES

Clippage et marquage des reines inséminées
Ré-introduction des reines dans les nuclei
Planning de contrôle des pontes à J+8
Narcose secondaire
Bilan : Objectifs individuels et rappel des conditions de réussite de l'insémination









Santé de l'abeille

- Préparation à l'hivernage
- Nutrition et stratégies de nourrissage
- Les maladies de l'abeille et la prévention sanitaire
- Lutte efficace contre le Varroa
- Frelon asiatique : Gérez la pression et sauvez vos colonies d'abeilles
- Destruction de nids de guêpes et frelons

**Prenez soin
de vos abeilles**



THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation alliant des apports théoriques essentiels et leur application au rucher, vous saurez comment réduire vos pertes hivernales à moins de 5%.



Ruches : Fabrice Fouchard

2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en apiculture.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers participatifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître les facteurs clés pour maximiser le taux de survie des abeilles d'hiver
- Savoir contrôler les ruches à l'hivernage : isolation, force des colonies, provisions de nourriture et charge de varroa
- Savoir traiter efficacement le varroa
- Être capable de pallier les carences des colonies et assurer leur bien-être par une conduite d'élevage et un nourrissage adapté

Programme

J1 MATIN | DIAGNOSTIQUER L'ORIGINE DE SES PERTES ET MIEUX PRÉPARER SES RUCHES AVANT L'HIVER

Impact de l'anthropisation et des changements climatiques sur les mortalités hivernales
La situation en France : Chiffres clés, évolution
Étude de cas : incidence du varroa et de l'alimentation sur le taux de mortalité
Identifier des emplacements et des ruches adaptés
Isoler ses ruches et partitionner ses colonies

J1 APRÈS-MIDI | MODIFIER SES PRATIQUES POUR TRAITER EFFICACEMENT LE VARROA ET PRENDRE SOIN DE SES COLONIES

Comment établir un diagnostic de l'état de ses colonies
Les stratégies de lutte et l'efficacité des traitements
Contrôle des provisions et isolation des ruches (au rucher)
Contrôle de la charge de varroas (au rucher)

J2 MATIN | LES BESOINS NUTRITIONNELS DES ABEILLES ET CARENCES ALIMENTAIRES LIÉES À L'ENVIRONNEMENT

La co-évolution des abeilles et des plantes à fleurs
Les besoins nutritionnels d'une abeille en bonne santé : sucres, protéines, acides aminés et micronutriments
Variabilité des besoins au cours du cycle de vie de l'abeille
Comment l'anthropisation et les changements climatiques affectent le régime alimentaire et l'état de santé de l'abeille

J2 APRÈS-MIDI | MODIFIER SES PRATIQUES ET SA CONDUITE D'ÉLEVAGE POUR PALLIER LES CARENCES ALIMENTAIRES

Établir un diagnostic de la qualité florale de l'environnement
Augmenter la quantité et la diversité florale disponible
Quand et comment utiliser des suppléments, des substituts ou compléments
(sucres, protéines, compléments à usage santé)
Exercice d'application : planifier le programme nutritionnel de ses colonies



THÉORIE
PRATIQUE

MIXTE

OU

À DISTANCE

Grâce à cette formation accessible et illustrée de cas concrets, vous mesurerez l'importance d'une bonne nutrition de vos abeilles et vous serez capable d'établir une stratégie de nourrissage de vos colonies.



1 journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Benjamin POIROT,
Co-dirigeant d'Apinov, Docteur en biochimie

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Études de cas
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître les besoins nutritionnels fondamentaux de l'abeille
- Comprendre les liens de causalité entre environnement, nutrition et santé
- Savoir comment choisir un substitut nutritionnel ou un complément alimentaire

Programme

J1 MATIN | LES BESOINS NUTRITIONNELS DES ABEILLES ET CARENCES ALIMENTAIRES LIÉES À L'ENVIRONNEMENT

Les besoins nutritionnels d'une abeille en bonne santé : sucres, protéines et micronutriments
Corps gras, vitellogénine et longévité des abeilles
Variabilité des besoins en pollen au cours du cycle de vie de l'abeille et de la saison
Comment l'anthropisation et les changements climatiques affectent le régime alimentaire et l'état de santé de l'abeille
Impact des carences en pollen sur la santé des abeilles

J1 APRÈS-MIDI | MODIFIER SES PRATIQUES ET SA CONDUITE D'ÉLEVAGE POUR PALLIER LES CARENCES ALIMENTAIRES

Étude comparative des sirops et candis
Quand et comment utiliser des suppléments, des substituts ou compléments
Recette de pâte protéinée et étude comparative des produits prêts à l'emploi
Réglementation
Planifier le programme nutritionnel de ses colonies

+ Activités à distance

Module e-learning « Accompagner les démarches en faveur de la ressource mellifère »



Les maladies de l'abeille et la prévention sanitaire

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation essentiellement théorique, vous serez capable d'identifier les premiers signes cliniques de maladie dans vos ruches pour réagir au plus tôt. Vous bâtirez également un plan de prophylaxie pour maintenir vos abeilles en bonne santé.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Samuel BOUCHER, docteur vétérinaire et apiculteur, diplômé en apiculture et pathologies apicoles, auteur du livre « Maladies des abeilles ».

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique au rucher (selon saison et météo)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître les principales maladies des abeilles (hors varroose)
- Être capable de diagnostiquer l'état sanitaire de ses colonies
- Savoir gérer une suspicion d'intoxication
- Mettre en place des règles et actions en matière de biosécurité sur son rucher

Programme

J1 MATIN | OBSERVER SES COLONIES ET RÉAGIR EN CAS DE MALADIE

La gouvernance sanitaire française, rôle du vétérinaire et du Technicien Sanitaire Apicole
Observation clinique d'une colonie, détecter les signes de maladie
Les maladies bactériennes fréquentes : les loques
En cas de maladie, dans quels cas et comment transvaser une colonie

J1 APRÈS-MIDI | LES MALADIES VIRALES FRÉQUENTES

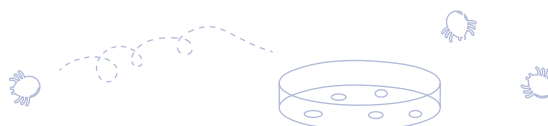
La maladie noire ou « mal des forêts » (virus CBPV)
La maladie du couvain sacciforme (virus SBV)
La maladie des ailes déformées (virus DWV)
La maladie de la cellule royale noire (virus BQCV)

J2 MATIN | LES MALADIES PARASITAIRES, BIOAGRESSIONS ET INTOXICATIONS

La nosérose (*Nosema apis* et *Nosema ceranae*)
Les fausses teignes (*Galleria mellonella* et *Achroia alvearia*)
L'ascosphérose (mycose due à *Ascosphaera apis*)
Le frelon asiatique (*Vespa velutina*) et ses cousins étrangers
Les intoxications aux pesticides et leur gestion, OMAA

J2 APRÈS-MIDI | LES RÉGLES DE BIOSÉCURITÉ ET LES MÉTHODES DE PROPHYLAXIE

Bien utiliser les médicaments en apiculture
La biosécurité au rucher, comment éviter le développement d'agents pathogènes
Le nettoyage et la désinfection au rucher
Bâtir un plan de prophylaxie adapté à son exploitation



THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation alliant théorie, pratique et jeux d'application, vous aurez toutes les cartes en main pour construire une stratégie anti-varroa adaptée à votre gestion d'exploitation.


2 jours - 14 heures en présentiel

Nombre de participants

Min : 6 Max : 12


Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs et professionnels, Vétérinaires apicoles


Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel partenaire, avec une expérience de 5 ans minimum en apiculture.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Jeux de rôles
- Pratique au rucher
- Pratique au laboratoire
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître la biologie, le développement et l'impact du varroa sur les colonies d'abeilles
- Savoir mesurer le niveau d'infestation de son rucher
- Connaître les différents moyens de lutte
- Choisir une stratégie de lutte contre le varroa adaptée à son exploitation

Programme

J1 MATIN | DÉCOUVRIR ET REDÉCOUVRIR LE VARROA

Biologie et cycle de développement du varroa
Impact du varroa sur la santé des colonies d'abeilles
Corrélation entre varroa, carences nutritionnelles et mortalité

J1 APRÈS-MIDI | CONNAÎTRE LE TAUX D'INFESTATION DE SON RUCHER

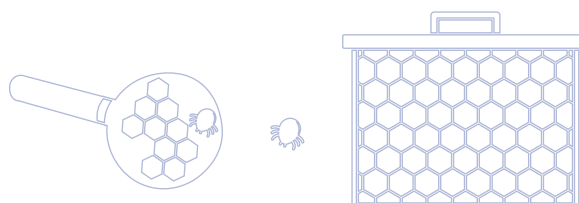
Comment diagnostiquer l'infestation : chutes naturelles, taux de varroas phorétiques
Comprendre les seuils d'infestation, les risques et les facteurs aggravants
Mise en pratique au rucher (selon saison) : contrôle de l'état de santé des colonies et des ressources alimentaires

J2 MATIN | LES MOYENS DE LUTTE CONTRE VARROA

Les traitements acaricides (conventionnels et biologiques)
Les moyens de luttés zootechniques, technologies innovantes et abeilles résistantes.
Comprendre l'efficacité des moyens de lutte

J2 APRÈS-MIDI | UNE STRATÉGIE DE LUTTE ADAPTÉE À MON EXPLOITATION

Réaliser une synthèse de sa saison apicole
Choisir les moyens de lutte et les suivis d'infestation
Intégrer la gestion du varroa dans mon calendrier



Frelon asiatique :

Gérez la pression et sauvez vos colonies d'abeilles

THÉORIE
PRATIQUE

À DISTANCE

Grâce à cette formation théorique accessible à tous, vous apprendrez à maîtriser la pression exercée par le frelon asiatique sur vos colonies d'abeilles. Vous découvrirez les clés pour maintenir vos colonies saines et fortes.



5 heures à distance



Nombre de participants

Min : 6 Max : 10



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Connaissances de base en apiculture

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov ou un apiculteur professionnel ayant au minimum 5 ans d'expérience.

- Mise à disposition d'une plateforme de formation en ligne
- Exposés théoriques avec supports de formation vidéo et écrits
- Jeux interactifs de mise en application des connaissances
- Guide et support technique en cas de difficultés d'utilisation des outils numériques
- Études de cas
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Prérequis technique : Avoir un ordinateur, un smartphone ou une tablette avec une connexion internet.

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir limiter le développement du frelon asiatique par un piégeage sélectif et la destruction des nids
- Savoir protéger et soutenir les colonies d'abeilles contre la pression des frelons asiatiques en période de forte prédation

Programme

CLASSE VIRTUELLE N°1 | METTRE EN PLACE DES TECHNIQUES DE LUTTE CONTRE LE FRELON ASIATIQUE

Biologie, cycle de vie et structure sociale du frelon asiatique
Mesures préventives : Quand et comment installer des pièges sélectifs au printemps.
Études des appâts, modèles de pièges et stratégie de piégeage
Destruction des nids et des frelons au rucher :
Études de cas pièges de type harpe, Jabprod, etc.

CLASSE VIRTUELLE N°2 | PROTÉGER ET SOUTENIR LES COLONIES D'ABEILLES

Protection des ruches en période de forte prédation :
muselières, réducteur d'entrée
Soutenir ses colonies pour les maintenir saines et fortes malgré la présence des frelons : nutrition



Destruction de nids de guêpes et frelons

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation complète mêlant théorie et pratique, vous apprendrez à identifier les nids de frelons (asiatiques ou européens) et de guêpes, à établir un diagnostic pour choisir la méthode de lutte adaptée et à intervenir en toute sécurité, dans le respect de la réglementation en vigueur.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Aucun prérequis

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un désinsectiseur professionnel.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Mise en pratique en extérieur
- Fourniture du matériel par APIPROTEC (1 perche de démonstration et d'exercice mise à disposition)
- Fourniture de documents supports numériques à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Identifier précisément les espèces de guêpes et frelons et leurs comportements
- Connaître les obligations réglementaires et les produits autorisés
- Préparer et sécuriser une zone d'intervention (analyse des risques, EPI)
- Appliquer les techniques de neutralisation adaptées (mécaniques, chimiques, travail en hauteur)
- Gérer l'après-intervention (traçabilité, déchets et communication client)

Programme

J1 MATIN | FONDAMENTAUX BIOLOGIQUES ET IDENTIFICATION DES ESPÈCES

Classification des hyménoptères :
guêpes, frelons européens et asiatiques
Biologie, cycles de vie et comportements défensifs
Reconnaissance des nids et indices de présence
Enjeux sanitaires et de sécurité liés aux espèces ciblées

J1 APRÈS-MIDI | CADRE RÉGLEMENTAIRE ET SÉCURITÉ DES INTERVENTIONS

Réglementation pour l'utilisation des biocides : la formation
Certibiocide
Produits utilisés et conditions d'utilisation
Analyse des risques : piqûres, chutes, produits, environnement, présence de public
Équipements de Protection Individuelle (EPI) et mise en sécurité du périmètre

J2 MATIN | PRÉPARATION ET TECHNIQUES D'INTERVENTION

Diagnostic de situation et choix de la méthode adaptée
Techniques de destruction ou neutralisation (mécaniques, chimiques)
Intervention en hauteur et accès difficiles
Impacts environnementaux et mesures de réduction des risques

J2 APRÈS-MIDI | MISE EN PRATIQUE ET GESTION POST-INTERVENTION

Prise en main du matériel professionnel
Simulations d'interventions en conditions réelles
Procédures après intervention : nettoyage, déchets, traçabilité
Communication avec le client et retour d'expérience







Miel et Gelée royale

- Valorisez vos miels grâce à l'évaluation sensorielle
- Maîtrisez la cristallisation de vos miels !
- Ateliers pâtisseries et confiseries au miel : Diversifiez vos produits !
- Créer un atelier de production de gelée royale
- Fabrication d'hydromel artisanal
- Fabrication d'hydromel artisanal : niveau perfectionnement
- Création de cosmétiques : baumes et savons saponifiés à froid
- Création de cosmétiques : niveau perfectionnement
- Création de cosmétiques : crèmes et sérums aqueux
- Fabrication artisanale de bière au miel

**Diversifiez
vos produits**



Valorisez vos miels grâce à l'évaluation sensorielle

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Dans cette formation essentiellement pratique, vous apprendrez les techniques de dégustation du miel et vous découvrirez le vocabulaire pour décrire ses propriétés.

Vous pourrez ainsi parler de vos produits et les valoriser auprès de votre clientèle.



1 Journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 4 Max : 10



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Myriam LAURIE,
Co-dirigeante d'Apinov et spécialisée en évaluation sensorielle

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers collectifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir déguster le miel et reconnaître ses caractéristiques sensorielles
- Être capable de décrire ses miels à un public de consommateurs

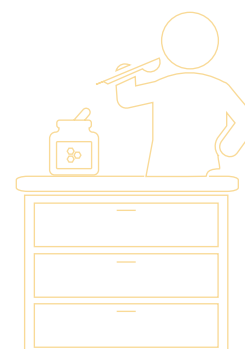
Programme

J1 MATIN | L'ART DE DÉGUSTER UN MIEL

L'évaluation sensorielle, des sens et des sensations
La roue des odeurs et arômes du miel
Développer ses sens grâce aux jeux des saveurs et des arômes
Atelier sur l'aspect et la consistance du miel

J1 APRÈS-MIDI | RECONNAÎTRE ET DÉCRIRE LES ARÔMES DU MIEL

Dégustation et évaluation de miels à l'aveugle
Établissement de cartes organoleptiques
Le vocabulaire pour décrire et valoriser ses miels
Atelier de description libre de miels



Maîtrisez la cristallisation de vos miels !

ÉGALEMENT DISPONIBLE À DISTANCE

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation accessible et illustrée de cas concrets, vous comprendrez pourquoi le miel cristallise, comment éviter les défauts de cristallisation et quels procédés mettre en œuvre pour optimiser la texture et la qualité de vos miels.



1 Journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs ou professionnels
Conditionneurs de miel



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par un formateur d'Apinov, avec une compétence en biochimie / génie des procédés

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Études de cas
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Comprendre les facteurs responsables de la cristallisation des miels
- Connaître les techniques permettant de maîtriser la cristallisation des miels
- Être capable de choisir les matériels et process adaptés à son exploitation apicole

Programme

J1 MATIN | POURQUOI LE MIEL CRISTALLISE ?

Le miel : composition, réglementation et attentes des consommateurs
Composants et phénomènes à l'origine de la cristallisation du miel
Focus sur la solubilité des sucres et les rapports d'influence
Les différents types de cristallisation en fonction des miels

J1 APRÈS-MIDI | COMMENT CONTRÔLER LA CRISTALLISATION DU MIEL

Les leviers de contrôle : température, viscosité, solubilité
Les techniques pour une cristallisation optimale : chauffe, filtration, brassage, ensemencement, stockage
Les défauts de cristallisation : séparation de phase, marbrures, cristallisation en arborescence
Études de cas : lecture de bulletins d'analyse de miels et choix de matériels / process adaptés à son exploitation apicole



Ateliers pâtisseries et confiseries au miel : Diversifiez vos produits !

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Troquez la vareuse pour la toque de chef ! Grâce à cette formation pratique, apprenez à réaliser pain d'épices, nougat au miel et autres pâtisseries gourmandes pour valoriser votre miel. Formation en petit groupe, directement chez les producteurs, pour une expérience immersive et privilégiée. Repartez avec les recettes... et vos réalisations !



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 4 Max : 6



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Christelle AUBOUIN et Nicolas GIRARD, Apiculteurs professionnels en Deux-Sèvres depuis 2010. Fabrication de pâtisseries et confiseries au miel, (800kg de pain d'épices, 800kg de nougat et 500kg de bonbons produits par an)

- Accueil des stagiaires dans un atelier dédié à la transformation du miel
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Fourniture du matériel de pâtisserie : 1 poste complet par binôme
- Fourniture des équipements d'hygiène (charlotte, tablier, etc.)
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Être capable de réaliser et conditionner des pains d'épices, nougats, bonbons et gâteaux au miel
- Maîtriser les normes d'hygiène dans un laboratoire de transformation
- Maîtriser les critères économiques et commerciaux de la vente de produits transformés

Programme

J1 MATIN | INTRODUCTION

Présentation du laboratoire et du matériel
Règles d'hygiène et équipements des stagiaires
Préparation du nougat noir, moulage
Préparation de l'appareil à pain d'épices

J1 APRÈS-MIDI | RÉALISATION DE MADELEINES ET DE PÂTES DE FRUITS

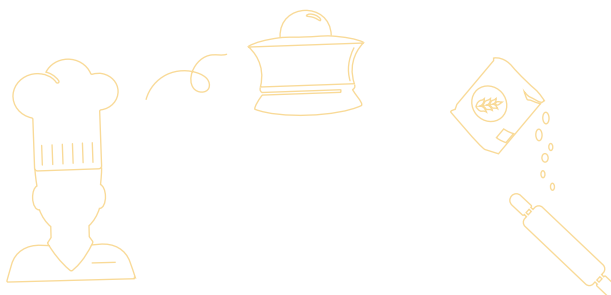
Découpe et emballage du nougat noir
Préparation de l'appareil à madeleines
Préparation des pâtes de fruits et moulage

J2 MATIN | RÉALISATION DE NOUGAT BLANC ET BONBONS

Finalisation, moulage des madeleines
Préparation du nougat blanc, moulage, découpe et emballage
Préparation des bonbons, cuisson, découpe et emballage

J2 APRÈS-MIDI | CRITÈRES ÉCONOMIQUES ET COMMERCIAUX

Finalisation des pâtes de fruits et des pains d'épices
Normes applicables au laboratoire de transformation
Réglementation en matière d'étiquetage des produits
Calcul des coûts de revient et de la marge commerciale



« Troquez la vareuse pour la toque de chef ! »



Créer un atelier de production de gelée royale

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation alliant apports théoriques et mise en pratique, vous serez en mesure de développer un atelier de production de gelée royale sur votre exploitation.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 8



Pour qui ?

Apiculteurs amateurs, pluri-actifs ou professionnels



Prérequis

Connaissances de base en élevage de reines et savoir greffer

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Arnaud et Anne-Laure DEGAVRE, apiculteurs professionnels, spécialisés en production de gelée royale.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique au rucher et au laboratoire
- Matériel d'élevage (cupules, porte-cupules, pickings, etc.) fourni par Apinov
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître la réglementation et la composition de la gelée royale
- Préparer au mieux son atelier de gelée royale hors saison
- Maîtriser les étapes techniques pour produire et récolter la gelée royale
- Conditionner la gelée en respectant les règles d'hygiène

Programme

J1 MATIN | PRÉPARER SON ATELIER DE GELÉE ROYALE

Composition de la gelée royale et réglementation associée
Matériel : type de ruches, balance, outils de récolte
Gestion des pourvoyeuses
Comment produire : rotation, greffage, récolte

J1 APRÈS-MIDI | ATELIER PRATIQUE : GREFFAGE ET RÉCOLTE

Récupération des cadres de larves
Séance de greffage n°1 et introduction des barrettes
Démonstration de récolte de gelée au laboratoire

J2 MATIN | TRAÇABILITÉ, HYGIÈNE ET ORGANISATION

Traçabilité : production et conditionnement
Planning de production de gelée royale
Règles d'hygiène et nettoyage du matériel

J2 APRÈS-MIDI | ATELIER PRATIQUE : GREFFAGE, RÉCOLTE ET CONDITIONNEMENT

Séance de greffage n°2 et introduction des barrettes
Récolte et conditionnement de la gelée royale
Nettoyage du matériel et bilan de la formation



Fabrication d'hydromel artisanal

THÉORIE
PRATIQUE


PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation associant théorie et pratique, vous apprendrez à fabriquer votre hydromel artisanal en utilisant des techniques et du matériel accessibles à tous. Vous pourrez ainsi diversifier votre production et valoriser votre miel au travers d'un produit convivial !



3 jours - 21 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Virginie POUPPEVILLE, venue de Martinique, de formation supérieure en Biochimie, ayant exercé comme brasseur, maître distillateur de rhum et productrice d'hydromel.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique au laboratoire
- Matériel et ingrédients fournis par Apinov
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Être capable de réaliser un moût d'hydromel
- Maîtriser les étapes connexes à la fermentation (hygiène, collage, maturation, etc.)
- Être capable de contrôler la qualité de son hydromel

Programme

J1 MATIN | LES ÉTAPES DE FABRICATION DE L'HYDROMEL

Description du matériel de base pour la fabrication
Les secrets de la fermentation
Les différentes recettes

J1 APRÈS-MIDI | ATELIER DE RÉALISATION D'UN MOÛT D'HYDROMEL

Réhydratation et inoculation de la levure
Brassage et fermentation
Les règles d'hygiène, de nettoyage, de désinfection du matériel

J2 MATIN | LES OPÉRATIONS CONNEXES À LA FERMENTATION

Le collage, la clarification, le sulfitage
Le recyclage du levain
La maturation

J2 APRÈS-MIDI | LE CONDITIONNEMENT DE L'HYDROMEL ET LA RÉGLEMENTATION

La mise en bouteille
Les règles d'étiquetage
Déclarer sa production : réglementation, services dédiés

J3 MATIN | ATELIER D'HYDROMELLOGIE

Comment déguster le miel et l'hydromel
Descripteurs sensoriels
Association mets-hydromels

J3 APRÈS-MIDI | LA QUALITÉ DE L'HYDROMEL

Atelier de suivi qualité
(densité, Brix, degré d'alcool, pH, couleur)
Déposer sa marque, protéger ses recettes

Fabrication d'hydromel artisanal : niveau perfectionnement

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation avancée, vous approfondirez vos connaissances et perfectionnerez vos techniques pour réaliser des hydromels artisanaux haut de gamme. Vous apprendrez à sublimer vos produits en développant des recettes premium, en optimisant vos procédés de fabrication, et valorisant vos hydromels par le branding et le marketing. Cette formation alterne échanges, dégustations et ateliers pratiques.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Producteurs d'hydromel souhaitant optimiser et monter en gamme leur production



Prérequis

Avoir suivi la formation « Fabrication d'hydromel artisanal » ou disposer d'une expérience équivalente.

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Virginie POUPPEVILLE, venue de Martinique, de formation supérieure en Biochimie, ayant exercé comme brasseur, maître distillateur de rhum et productrice d'hydromel.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique au laboratoire
- Matériel et ingrédients fournis par Apinov
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Evaluer la qualité sensorielle d'un hydromel et identifier les possibilités d'amélioration
- Maîtriser les techniques avancées d'élevage, de distillation et de mutage
- Développer des recettes premium (hydromels boisés, épicés, fruités...)
- Optimiser le branding, le packaging et la stratégie de commercialisation

Programme

J1 MATIN | ANALYSE SENSORIELLE AVANCÉE ET ÉVALUATION QUALITATIVE

Méthodologie de dégustation analytique (méthode CIEL : Complexité, Intensité, Équilibre, Longueur)
Évaluation visuelle, olfactive et gustative approfondie
Dégustation comparative et benchmarks
Identification des défauts et pistes correctives

J1 APRÈS-MIDI | DÉVELOPPEMENT DE RECETTES PREMIUM

Sélection de miels rares et de terroirs
Création d'hydromels boisés (choix des essences, élevage sur lies, bâtonnage)
Élaboration de mélomels et metheglins (fruits, épices, infusions)
Travaux pratiques : essais d'assemblages et ajustements aromatiques

J2 MATIN | TECHNIQUES AVANCÉES ET PROCÉDÉS SPÉCIFIQUES

Distillation d'hydromel : matériel, étapes et précautions
Mutage pour hydromels doux et forts : principes et mise en oeuvre
Tests de boisés liquides et copeaux
Gestion de la maturation pour un profil aromatique optimal

J2 APRÈS-MIDI | MISE EN VALEUR ET COMMERCIALISATION

Optimisation du branding et du packaging
Élaboration d'une stratégie marketing pour hydromels premium
Présentation et participation aux concours nationaux et internationaux
Session de réseautage et partage d'expériences entre participants



Création de cosmétiques : baumes et savons saponifiés à froid

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Et si, à côté de vos pots de miel, se glissaient sur vos étals de marchés des petits savons faits par vos soins ? Grâce à cette formation alliant théorie et pratique, vous serez capable de réaliser vos savons et baumes à lèvres ou corporels. Miel, cire d'abeille et propolis sont des matières premières de choix très appréciées en cosmétique.


3 jours - 21 heures en présentiel

Nombre de participants

Min : 6 Max : 10


Pour qui ?

Tout public


Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Bérénice LEMAITRE, ingénieur en Agriculture et Toxicologue, Conseillère QHSE durant 5 ans et créatrice de Savonnable (130 produits cosmétiques validés depuis la création).

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Mise en pratique au laboratoire
- Fourniture du matériel de création des cosmétiques : 1 poste complet par binôme
- Fourniture des équipements d'hygiène (charlotte, blouse, etc.)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Maîtriser les normes d'hygiène en cosmétique
- Être capable de formuler/réaliser un savon en saponification à froid
- Savoir étiqueter ses cosmétiques et réaliser un DIP
- Être capable de formuler et réaliser un baume
- Connaître les atouts et les contraintes techniques des produits de la ruche en cosmétique
- Maîtriser les étapes de mise sur le marché des cosmétiques et savons

Programme
J1 MATIN | PRINCIPES DE LA SAPONIFICATION, CADRE GÉNÉRAL ET SÉCURITÉ

Définitions et cadre réglementaire EU/FR des cosmétiques
Saponification à froid, fonctionnement
EPI et protection en saponification à froid
Préparation de l'atelier 1 de saponification

J1 APRÈS-MIDI | BESOINS DE LA PEAU ET ATELIER DE SAPONIFICATION

Atelier n°1 : Création de savons en saponification à froid
La peau : l'épiderme et ses besoins
Les produits de la ruche : bienfaits pour l'épiderme

J2 MATIN | DÉMOULAGE DES SAVONS ET RÈGLES DE MISE SUR LE MARCHÉ

Fin de l'atelier 1 : contrôle et démoulage des savons
Formulation des baumes et rapport de sécurité
De la formule au dossier réglementaire
Etiquetage en cosmétique : point sur les obligations
Dossier Information Produit (DIP) : obligation pour les fabricants

J2 APRÈS-MIDI | RÉALISATION DE BAUMES À LÈVRES OU CORPORELS

Formulation d'un baume à base de produits de la ruche
Atelier n°2 : Création de baumes
Dossier réglementaire du baume, points importants

J3 MATIN | LE LABORATOIRE DE PRODUCTION

Présentation des acteurs de la filière en France
Laboratoire : les Bonnes Pratiques de Fabrications (BPF)
Organisation de l'atelier de prod° et application des BPF

J3 APRÈS-MIDI | ÉTAPES DE MISE SUR LE MARCHÉ ET CONTRÔLE DE L'ÉTAT

Questions / Réponses sur les autres produits
Jeu : Les contrôles de l'état, ce qu'il faut savoir et préparer
Jeu : les étapes de mise sur le marché d'un cosmétique

Création de cosmétiques : niveau perfectionnement

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

En complément de la formation initiale sur la fabrication de baumes et savons, cette formation vous apportera des approfondissements pour l'aménagement de votre laboratoire, la création de votre gamme et sa mise sur le marché. Bonnes pratiques de fabrication, formulation, étiquetage, coûts de fabrication et chaîne de valeur des produits.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 10



Pour qui ?

Personnes souhaitant lancer leur gamme de cosmétiques



Prérequis

Avoir suivi la formation « Création de cosmétiques et savons » ou un niveau équivalent

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Bérénice LEMAITRE, ingénieur en Agriculture et Toxicologue, Conseillère QHSE durant 5 ans et créatrice de Savonnable (130 produits cosmétiques validés depuis la création).

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Mise en pratique au laboratoire
- Fourniture du matériel de création des cosmétiques : 1 poste complet par binôme
- Fourniture des équipements d'hygiène (charlotte, blouse, etc.)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Adapter son laboratoire pour respecter les règles et usages en cosmétique
- Mettre en place une stratégie marketing pour la vente de produits cosmétiques
- Reconnaître et choisir les matières premières pour formuler un produit cosmétique
- Calculer la rentabilité de ses produits et de son activité cosmétique

Programme

J1 MATIN | LE LABORATOIRE DE FABRICATION EN COSMÉTIQUE

Aménagement du laboratoire : contraintes et ergonomie
Comment adapter son laboratoire ?
Bonnes pratiques de fabrication – notions et outils de mise en place

J1 APRÈS-MIDI | DÉVELOPPEMENT DE GAMME ET MISE SUR LE MARCHÉ

Créer son étiquette : obligations réglementaires et aspect esthétique
Stratégie et positionnement marketing
Développer sa gamme cosmétique : pourquoi et comment ?

J2 MATIN | LES MATIÈRES PREMIÈRES ET LA FORMULATION

Bien choisir ses matières premières
Les points clés pour une formulation réussie
Atelier de formulation sur les émulsifiants

J2 APRÈS-MIDI | ASPECTS ÉCONOMIQUES ET BUSINESS PLAN

La chaîne de valeur et les marges en cosmétique
Estimer ses coûts de fabrication et calculer son coût de revient
Préparer le business plan pour son activité cosmétique



Création de cosmétiques : crèmes et sérums aqueux

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Les sérums et les crèmes pour le visage ou pour le corps sont des produits cosmétiques aqueux qui nécessitent des méthodes et compétences spécifiques. Grâce à cette formation alliant théorie et pratique, ces formules n'auront plus de secret pour vous ! Miel, gelée royale et propolis seront ainsi sublimés.



1 journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 10



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires
Formation « Baumes et savons »
recommandée au préalable

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Bérénice LEMAITRE, ingénieur en Agriculture et Toxicologue, Conseillère QHSE durant 5 ans et créatrice de Savonnable. (130 produits cosmétiques validés depuis la création).

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Mise en pratique au laboratoire
- Fourniture du matériel de création des cosmétiques : 1 poste complet par binôme
- Fourniture des équipements d'hygiène (charlotte, blouse, etc.)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Être capable de formuler et fabriquer une crème ou un sérum à base de produits de la ruche
- Appréhender les règles de mise sur le marché : hygiène, validation toxicologique, étiquetage, conservation

Programme

J1 MATIN | COMMENT FORMULER UNE ÉMULSION EN COSMÉTIQUE

Les matières premières : aspects techniques et utilités
Les produits de la ruche : points forts en cosmétique
Crème et sérum : différences et bienfaits
Formuler une émulsion : les étapes et les incontournables
Analyse des 2 formules fabriquées en atelier l'après-midi

J1 APRÈS-MIDI | ATELIERS DE FABRICATION D'UN SÉRUM ET D'UNE CRÈME

Atelier Sérum : fabrication et mise en pot
Atelier Crème : fabrication et mise en pot
Point administratif : tests en laboratoire et spécificités du DIP
L'étiquetage des crèmes et sérums
Séance de questions – réponses



THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation associant théorie, pratique et dégustation, vous apprendrez à concevoir et brasser une bière artisanale au miel. Vous découvrirez les fondamentaux du brassage, élaborerez une recette au miel et réaliserez un brassin. Vous aborderez également l'analyse sensorielle, le calcul des coûts de production ainsi que les différentes possibilités de production et de commercialisation.



3 jours - 21 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Tout public



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Maxime DUPÉ, brasseur et fondateur d'At Home Bière (cave à bière et ateliers de brassage pour les particuliers et les professionnels).

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Pratique au laboratoire
- Matériel et ingrédients fournis par Apinov
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Identifier les étapes du brassage, les équipements et le rôle des différentes matières premières
- Concevoir une recette au miel en adaptant le type de miel, son dosage et son mode d'incorporation
- Réaliser les principales étapes d'un brassin de bière artisanale au miel
- Évaluer une bière sur le plan sensoriel et reconnaître ses principaux défauts
- Estimer les coûts de production et définir les différentes possibilités de commercialisation

Programme

J1 MATIN | FONDAMENTAUX DU BRASSAGE

Matières premières et sourcing : eau, malt, houblon, levures
Principes du brassage : étapes, équipements et locaux
Le miel dans la bière : choix, impact, dosage et incorporation

J1 APRÈS-MIDI | CONCEPTION D'UNE BIÈRE

Conception d'une recette de bière au miel en groupe
Préparation du matériel et des ingrédients pour le brassin
Séance de dégustation commentée de différentes bières

J2 MATIN | PRÉPARATION ET DÉMARRAGE DU BRASSIN

Concassage du grain et pesée des ingrédients
Hygiène en brasserie : principes de nettoyage et désinfection
Démarrage du brassin : mise en eau et mise en chauffe des cuves

J2 APRÈS-MIDI | BRASSAGE ET ANALYSE SENSORIELLE

Empâtage, saccharification et filtration
Ébullition, houblonnage et apport du miel
Mise en cuve de fermentation
Initiation à la zythologie et atelier de reconnaissance des faux goûts

J3 MATIN | MODÈLE ÉCONOMISUE, POSITIONNEMENT ET RÉGLEMENTATION

Calcul du coût de production et détermination du prix
Produire soi-même ou faire appel à une brasserie à façon
Principales obligations réglementaires

J3 APRÈS-MIDI | MODÈLE ÉCONOMIQUE, POSITIONNEMENT ET RÉGLEMENTATION

Prise de mesures du brassin, ensemencement de la levure et principes de conditionnement
Positionnement, valorisation du produit et circuits de commercialisation
Réflexion autour des projets des participants et des possibilités de valorisation de leur miel





Gestion d'exploitation

- Organisation et planification apicole
- Conduite de ruches
- Gestion financière et fiscale de son entreprise apicole
- Gestion de la cire en apiculture
- Communiquez pour mieux vendre en apiculture

Optimisez votre travail et vos ventes



Organisation et planification : Pilotez votre entreprise avec sérénité

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation dynamique et concrète, basée sur votre réflexion personnelle et de nombreux exemples d'application, vous serez en mesure de mettre en place votre propre stratégie organisationnelle pour gagner en efficacité et en sérénité.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs
et professionnels



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Thomas FRESLON, apiculteur professionnel en Maine-et-Loire (500 ruches) et/ou Myriam LAURIE, Co-dirigeante d'Apinov.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Livret personnel de formation
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Définir des objectifs stratégiques mesurables pour son entreprise apicole
- Identifier ses priorités à court terme et les traduire en actions opérationnelles
- Etablir son plan d'actions sous forme d'un calendrier annuel
- Utiliser des outils d'organisation dans la gestion quotidienne de son activité

Programme

J1 MATIN | PRENDRE DU RECUL POUR REPENSER SON ENTREPRISE APICOLE ET SON ORGANISATION

Raisonner avec stratégie pour agir avec méthode :
le « pourquoi » avant le « quoi »
Identifier ses valeurs personnelles, ses ressources
et ses contraintes
Formaliser son projet sur-mesure, en cohérence avec
soi-même et avec la réalité du marché

J1 APRÈS-MIDI | DÉFINIR LES OBJECTIFS ET LES PRIORITÉS DE SON EXPLOITATION

Lister ses activités et évaluer leur importance
(miel, élevage, autres produits ou prestations)
Se fixer des objectifs « SMART » chiffrés et justifiés
pour chaque activité
Sélectionner ses objectifs prioritaires à court ou moyen terme

J2 MATIN | ÉTABLIR SON CALENDRIER ANNUEL POUR ABORDER SÉRÈNEMENT LA SAISON APICOLE

Décliner chacun de ses objectifs prioritaires en actions
opérationnelles
Formaliser son projet et se fixer des échéances :
QQOQCP (Quoi, Qui, Où...)
Inscrire son plan d'actions dans un calendrier annuel
et vérifier sa faisabilité

J2 APRÈS-MIDI | GÉRER SON EXPLOITATION AU QUOTIDIEN POUR NE PAS SE LAISSER DÉBORDER

Mettre en place des outils d'organisation de son activité
et de suivi des résultats
Prioriser ses tâches pour se concentrer sur l'essentiel
Exemples de planning hebdomadaire en saison
et hors saison apicole

Conduite de ruches : Améliorez la performance et la rentabilité de votre exploitation

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation dynamique alliant théorie, exemples d'application et réflexion personnelle, vous serez en mesure de définir un plan de production rentable pour votre exploitation, en accord avec vos valeurs et vos choix de vie.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs
et professionnels

Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Thomas FRESLON, apiculteur professionnel en Maine-et-Loire (500 ruches) et ou formateur d'APINOV avec 10 ans d'expérience minimum en apiculture.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Livret personnel de formation
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Définir ses objectifs et son plan de production apicole
- Anticiper la prochaine saison et réduire ses pertes
- Planifier ses actions et gagner en performance
- Optimiser sa conduite de cheptel en saison

Programme

J1 MATIN | DÉFINIR SES OBJECTIFS ET SON PLAN DE PRODUCTION

Bilan de son organisation actuelle
(définir les forces et les faiblesses de son exploitation)
Exemples d'organisation d'exploitations
Définir ses objectifs personnels, identifier les opportunités et les risques pour son exploitation
Bâtir son plan de production

J1 APRÈS-MIDI | ANTICIPER LA PROCHAINE SAISON ET RÉDUIRE SES PERTES

Préparation à l'hivernage (nutrition et varroa)
Stratégie de renouvellement des cires
Changement de reines : Quand et comment ?
Gestion des récoltes spéciales tardives

J2 MATIN | PLANIFIER SES ACTIONS POUR GAGNER EN TEMPS ET EN PERFORMANCE

Organiser ses objectifs annuels
Planifier ses parcours de visites hebdomadaires
Rationaliser ses activités au quotidien
Préparer ses parcours de transhumances et gérer ses ruches à distance

J2 APRÈS-MIDI | OPTIMISER SA CONDUITE DE CHEPTEL EN SAISON POUR AMÉLIORER SA RENTABILITÉ

Visite de printemps : Prendre un bon départ
Gestion de l'essaimage
Renouveler son cheptel & conduire un atelier de production d'essaims
Gestion des non-valeurs & performance de cheptel

Gestion financière et fiscale de son entreprise apicole

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Dans cette formation alliant un peu d'apports théoriques et beaucoup d'études de cas concrets, vous apprendrez à maîtriser la gestion financière, fiscale et sociale de votre exploitation apicole. Vous pourrez ainsi suivre vos propres indicateurs financiers et faire face aux choix qui s'offrent à vous.


2 jours - 14 heures en présentiel

Nombre de participants

Min : 6 Max : 12


Pour qui ?
Apiculteurs pluri-actifs
et professionnels
Prérequis
Avoir une entreprise ou une société
apicole
Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par François-Jean PRIESTER,
apiculteur - formateur en gestion agricole

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers participatifs et individuels
- Livret personnel de formation
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Connaître le système fiscal, social et comptable en apiculture
- Être conscient des impacts financiers de ses choix (régime fiscal, investissements, etc.)
- Savoir calculer la rentabilité de ses différentes activités et projets
- Être capable de créer un tableau de bord adapté pour piloter son entreprise

Programme
J1 MATIN | LE SYSTÈME FISCAL, SOCIAL ET COMPTABLE EN APICULTURE

Notions de base fiscales et sociales : Micro, Réel, Forfait, Impôt, Cotisations sociales, BA, BIC...
Notions de base comptables : Produits et charges, résultat et trésorerie
Définir son budget de trésorerie annuelle et son besoin en fonds de roulement

J1 APRÈS-MIDI | PRENDRE DES DÉCISIONS, COMPRENDRE ET ANTICIPER LES CONSÉQUENCES FINANCIÈRES

Calcul des impôts en apiculture : impact fiscal et social des régimes Micro ou Réel
Une dépense particulière : l'investissement, et le retour sur investissement
Traduire sa conduite d'exploitation en chiffres et créer ses propres indicateurs de suivi

J2 MATIN | DÉFINIR LA RENTABILITÉ DE SON EXPLOITATION ET DE SES PROJETS

Chiffre d'affaires versus Marge nette : Différence et calcul par activité
Le budget partiel, un outil d'aide à la décision économique
Les chiffres clés pour demander un financement

J2 APRÈS-MIDI | LE PILOTAGE AU QUOTIDIEN ET LA GESTION DE LA CROISSANCE

Le tableau de bord, un outil de suivi financier
Construire son propre tableau de bord adapté à son exploitation
Quand et pourquoi créer une société commerciale ?



Gestion de la cire en apiculture

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

La gestion de la cire est devenue un enjeu majeur en apiculture : manque de disponibilité, coût élevé, risques de contamination, problèmes d'adultération... Toutes ces difficultés incitent à remettre en question les habitudes d'approvisionnement et d'emploi de celle-ci. L'enjeu de cette formation est d'apprendre à optimiser l'utilisation de la cire sur votre exploitation pour tendre au maximum vers une autonomie.



1 journée - 7 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Apiculteurs pluri-actifs et professionnels



Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Thomas FRESLON, apiculteur professionnel en Maine-et-Loire.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir comment augmenter la production de cire dans ses colonies
- Connaître des méthodes pour améliorer la qualité de sa cire

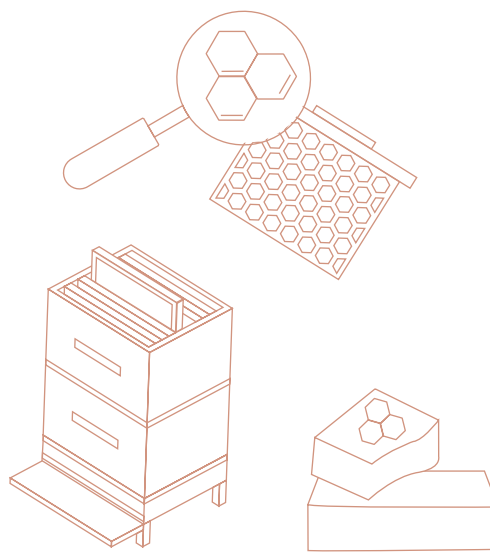
Programme

J1 MATIN | METTRE EN PLACE UN PLAN DE GESTION DE LA CIRE SUR SON EXPLOITATION

Pourquoi et comment les abeilles produisent de la cire :
Rapport miel / cire
Incidences d'une cire de mauvaise qualité sur les colonies
Inciter ses abeilles à produire de la cire neuve
Fonte et recyclage de la cire : matériels et méthodes
Le stockage et le transport de la cire

J1 APRÈS-MIDI | CONTRÔLER ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA CIRE

Risques sanitaires, résidus de pesticides et adultération des cires
Contrôle qualité : analyse des cires d'opercules, corps de ruche et hausses
Méthodes de renouvellement et rotation des cadres dans les colonies
Mettre en place un système de traçabilité des cadres
Contraintes spécifiques en apiculture Bio



Communiquez pour mieux vendre en apiculture : Notoriété, image et écosystème numérique

THÉORIE
PRATIQUE

PRÉSENTIEL

Grâce à cette formation interactive, mêlant apports théoriques, cas concrets et mises en pratique, vous apprendrez à clarifier votre positionnement, à valoriser vos produits – qu'il s'agisse de miel, d'abeilles ou de produits transformés – et à construire une stratégie de communication apicole efficace. Vous saurez choisir et utiliser les bons outils, pour booster vos ventes, toucher vos clients et faire briller votre exploitation sur tous les terrains.


2 jours - 14 heures en présentiel

Nombre de participants

Min : 6 Max : 12


Pour qui ?
Apiculteurs pluri-actifs
et professionnels
Prérequis

Pas de prérequis nécessaires

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Elise POISSON, responsable de la communication chez APINOV et APILAB depuis 2015, titulaire d'une licence en E-Marketing des services et technologies de l'information et de la communication.

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Ateliers participatifs et individuels
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Clarifier son positionnement et ses propres objectifs
- Construire une image de marque apicole différenciante
- Choisir les bons supports de communication
- Intégrer les réseaux sociaux dans une stratégie globale

Programme
J1 MATIN | CHOISIR SON OFFRE ET DÉTERMINER SON POSITIONNEMENT

Analyse du marché et des lieux de vente
(Cibles et attentes consommateurs)
Appréhender la situation concurrentielle
Clarifier son positionnement et identifier ses atouts différenciants

J1 APRÈS-MIDI | SE DIFFÉRENCIER DE SES CONCURRENTS : CONSTRUIRE SON IMAGE DE MARQUE

Mise en valeur du produit
(Conditionnement, Étiquetage, Packaging, Merchandising)
Développer sa gamme de produits et créer de la valeur ajoutée
Innover en apiculture, exemples et idées inspirantes
Storytelling et communication d'authenticité :
Faites buzzer votre marque !

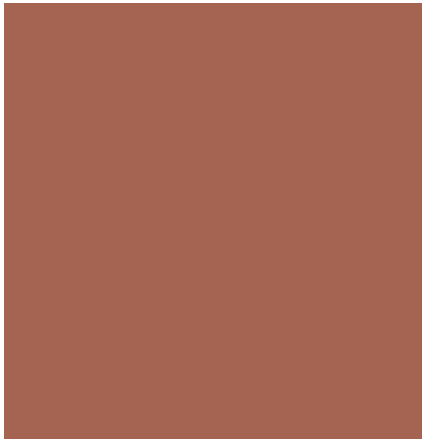
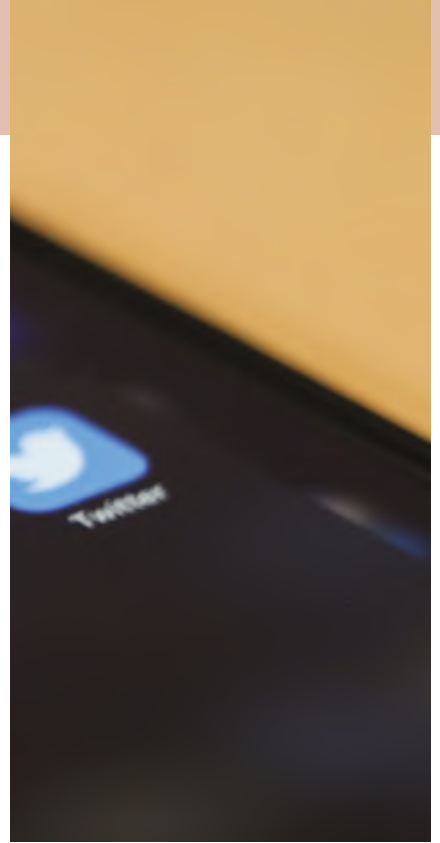
J2 MATIN | DÉFINIR SON UNIVERS DE MARQUE

Structurer sa marque : Dépôt, identité visuelle et cohérence
Connaître les supports de communication print et web
Penser sa stratégie de communication multicanal
(Focus Site web et Réseaux sociaux)

J2 APRÈS-MIDI | COMMUNIQUER POUR MIEUX VENDRE

Définir une ligne éditoriale simple
Produire des supports efficaces et cohérents : Ateliers
IA générative : Gagner du temps et conserver ses valeurs









Formation de formateur

- Formation de formateur en rucher école : Module 1 à distance
« *Notions fondamentales et préparation de formation* »
- Formation de formateur en rucher école : Module 2 pratique
« *Animation de groupe et ateliers pédagogiques en salle et au rucher* »

Devenez formateur !



Formation de formateur en rucher école : Préparation de formation

MODULE 1

THÉORIE
PRATIQUE

À DISTANCE

À l'issue de cette formation en partenariat avec le SNA, vous serez capable de préparer votre formation en apiculture et d'occuper la fonction de formateur au sein de votre rucher école.


17 heures à distance

Nombre de participants

Min : 6 Max : 10


Pour qui ?

Formateur / animateur en rucher école


Prérequis

Connaissances de base en apiculture
Avoir un appareil technologique avec
une connexion Internet

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Myriam LAURIE,
Dirigeante du centre de formation APINOV

- Mise à disposition d'une plateforme de formation en ligne
- Exposés théoriques avec supports de formation vidéo et écrits
- Jeux interactifs de mise en application des connaissances
- Guide et support technique en cas de difficultés d'utilisation des outils numériques
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Savoir préparer son action de formation (objectifs, programme de formation et scénario pédagogique)
- Savoir créer des supports et ateliers pédagogiques
- Savoir comment animer une formation et gérer un groupe
- Savoir évaluer la formation et la progression de l'apprenant

Programme
CLASSE VIRTUELLE N°1 (3H30)
PRINCIPES FONDAMENTAUX

Qu'est-ce qu'une formation ?

Rôles, posture et compétences clés d'un formateur

L'importance des conditions de formation

ANIMER UNE FORMATION

Les profils d'apprentissage des stagiaires

Comment augmenter le taux de rétention ?

CLASSE VIRTUELLE N°2 (3H30)
PRÉPARER SON PROGRAMME DE FORMATION

Evaluer les besoins des stagiaires

Traduire les besoins en objectifs clairs et évaluables

Créer un déroulé pédagogique

CRÉER SES SUPPORTS ET ATELIERS

Les différentes méthodes pédagogiques

Les ateliers, exercices et jeux pédagogiques en apiculture

Evaluer l'acquisition des compétences des stagiaires

EXERCICES D'APPLICATION EN AUTONOMIE (3H)
CRÉATION DE CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Créer un déroulé pédagogique adapté aux objectifs

Créer un atelier pédagogique : étude de cas, jeu de rôle etc.

CLASSE VIRTUELLE N°3 (3H30)
MISE EN PRATIQUE

Chaque participant présente son déroulé et atelier

Évaluation et feedback collectif pour chaque participant

CLASSE VIRTUELLE N°4 (3H30)
GÉRER UN GROUPE EN FORMATION

Attitudes difficiles des stagiaires : comment réagir ?

La résistance au changement

La sécurité et la responsabilité du formateur au rucher

SOIGNER L'INTRODUCTION ET LA CLÔTURE

Les étapes clés pour bien démarrer une formation

Répondre aux attentes des stagiaires,

Clôturer et évaluer la qualité de sa formation



Formation de formateur en rucher école : Animation de groupe et ateliers

MODULE 2

THÉORIE
PRATIQUE


PRÉSENTIEL

À l'issue de cette formation en partenariat avec le SNA, le stagiaire sera capable de gérer un groupe en salle comme au rucher et d'animer une formation stimulante en apiculture au sein de son rucher-école.



2 jours - 14 heures en présentiel



Nombre de participants

Min : 6 Max : 12



Pour qui ?

Formateur / animateur en rucher école



Prérequis

Avoir suivi la formation de formateur en rucher école à distance d'Apinov

Moyens pédagogiques et techniques

Formation animée par Myriam LAURIE, Dirigeante du centre de formation APINOV, et Robin AZEMAR, Consultant et Formateur expert en apiculture chez APINOV

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Exposés théoriques avec supports de formation projetés
- Mises en situation en salle et au rucher
- Tours de table réguliers (expression des attentes, besoins ou difficultés)
- Fourniture de documents supports à la suite de la formation

Dates, tarifs et modalités

apinov.com

Objectifs

- Maîtriser l'ouverture et la clôture d'une formation en salle
- Être capable de gérer un groupe au rucher en toute sécurité
- Savoir construire des activités qui répondent à des objectifs pédagogiques
- Être capable d'animer des ateliers pédagogiques au rucher

Programme

JOUR 1, MATIN | RAPPELS ET ANIMATION DE GROUPE EN SALLE

Réactivation mémorielle : le déroulé et les éléments clés d'une formation réussie
Les étapes de la formation en détail : ouverture, apports didactiques, clôture
Mises en situation d'animation en salle par les stagiaires et debriefing collectif

JOUR 1, APRÈS-MIDI | MISES EN SITUATION D'OUVERTURE DE RUCHES AVEC UN GROUPE DÉBUTANT

Avant de partir au rucher : organisation et briefing du groupe
Mises en situation d'animation au rucher par les stagiaires et feedback collectif
Règles de sécurité, allumage des enfumoirs, ouverture de ruches et lecture de cadres
Retour en salle et debriefing collectif

JOUR 2, MATIN | CRÉATION ET ANIMATION D'ACTIVITÉS À RÉALISER EN SALLE

Parcours pédagogique au rucher-école : objectifs et évaluation de la progression
Préparation d'activités en binôme (ateliers, jeux, démonstrations)
Mises en situation d'animation en salle par les stagiaires et debriefing collectif

JOUR 2, APRÈS-MIDI | ANIMATION D'ACTIVITÉS AU RUCHER AVEC UN GROUPE AVANCÉ

Mises en situation d'animation au rucher par les stagiaires et feedback collectif
Exemples d'activités : faire un essaim, traiter contre varroa, récolter le miel, etc.
Retour en salle et debriefing général



L'ÉQUIPE FORMATION APINOV

*Découvrez l'équipe interne d'Apinov
et trouvez le bon interlocuteur pour répondre à vos questions*



MYRIAM LAURIE

Co-fondatrice | Dirigeante | Référente Handicap

Myriam a co-fondé Apinov en 2007 et en assure la Direction opérationnelle. Vous avez besoin d'adapter votre formation ? Vous souhaitez faire une suggestion ou une réclamation ? N'hésitez pas à lui adresser votre demande. Myriam assure également les formations en stratégie, réglementation apicole et évaluation sensorielle du miel.

BENJAMIN POIROT

Co-fondateur | Consultant et formateur expert

Apiculteur depuis plus de 25 ans, Benjamin a co-fondé Apinov en 2007. Il intervient en tant que formateur expert en sélection, insémination et santé de l'abeille. Il pourra vous conseiller dans votre démarche de sélection apicole.



ELISE POISSON

Responsable communication et formation

Vous souhaitez être conseillé dans votre démarche de formation ? Vous avez une question sur votre suivi pédagogique ? Élise est à votre écoute pour vous accompagner. Responsable communication d'Apinov depuis 2015, elle est également formatrice en communication et accompagne les apiculteurs dans leur stratégie de vente.

BASTIEN HAEHNEL

Responsable d'exploitation apicole | Formateur

Bastien est apiculteur depuis 2013 et a rejoint l'équipe d'Apinov en 2022. Il est actuellement en charge de la gestion opérationnelle de l'exploitation apicole. Il intervient également en formation initiation et perfectionnement apicole ainsi qu'en élevage de reines.



ROBIN AZEMAR

Consultant | Formateur expert

Chez Apinov depuis 2010, Robin encadre l'équipe en charge de la gestion des ruches de l'entreprise. Il est formateur en initiation et perfectionnement apicole, sélection et insémination. Il est aussi expert de la cristallisation du miel, qui était le sujet de sa thèse de Doctorat.

THÉA MISSUD

Doctorante | Formatrice

Diplômée en 2025 d'un Master en Biologie, Ecologie et Evolution, Théa réalise actuellement une thèse de doctorat en éthologie sur les résistances de *Varroa destructor* aux acaricides : la résistances comportementale. Elle est également formatrice en initiation, élevage et santé de l'abeille





LES FORMATEURS EXTERNES

*Apinov fait régulièrement appel à des formateurs partenaires.
Découvrez leurs expertises.*



THOMAS FRESLON

Apiculteur professionnel en Maine-et-Loire

Thomas est installé depuis plus de 20 ans. Son exploitation compte aujourd'hui 500 colonies et il produit 2 000 reines fécondées par an.

Thomas est formateur à l'école vétérinaire de Nantes (ONIRIS) et conférencier. Il est expert en élevage et gestion de cheptel, avec une expérience en apiculture tropicale.

CHRISTELLE AUBOUIN

Apicultrice professionnelle en Deux-Sèvres

Christelle a hérité de la passion de son grand-père : l'apiculture. Elle possède 250 ruches pour produire son miel. Grâce à sa créativité et son goût pour la cuisine, elle imagine sans cesse de nouvelles recettes de pains d'épices, madeleines, bonbons et autres produits transformés. Ses réalisations sont régulièrement récompensées par des médailles.

Christelle est formatrice en pâtisseries-confiseries au miel.



NICOLAS GIRARD

Apiculteur professionnel en Deux-Sèvres

Nicolas est éleveur et sélectionneur de reines et essaims d'abeilles Buckfast. Il produit chaque année plus de 3 800 reines (F1 et inséminées). Avec son épouse Christelle AUBOUIN, il produit également du miel, de la gelée royale et des produits transformés.

Nicolas est formateur en élevage et insémination de reines et en transformation du miel.

FRANÇOIS-JEAN PRIESTER

Apiculteur pluriactif dans le Nord

François-Jean possède une centaine de ruches. Grâce à son expérience de conseil en chambre d'agriculture ainsi qu'en cabinet comptable comme conseiller de gestion, il est aujourd'hui pluriactif entre son métier de formateur en gestion en lycée agricole et le développement de son exploitation.

François-Jean est formateur en gestion financière et fiscale apicole.



SÉGOLÈNE MAUCOURT

Chercheuse post-doctorante à l'Université Laval

Passionnée d'apiculture depuis 2010, Ségolène a réalisé une thèse à l'Université Laval au Québec sur la sélection génétique de l'abeille domestique dans un contexte nordique. Aujourd'hui elle s'occupe du programme de sélection génétique apicole UL-CRSAD mis en place depuis 2010 dans le cadre de son post-doctorat.

Ségolène est formatrice en perfectionnement en sélection apicole.

VIRGINIE POUPPEVILLE

Maître distillateur en Martinique

Virginie a été Maître distillateur pendant 15 ans au sein du groupe BBS qui produit les rhums : Trois-Rivières, Maison La Mauny et Duquesne. Elle élabore également des hydromels depuis 2015 en collaboration avec un apiculteur local. Virginie est formatrice en fabrication d'hydromel artisanal.



GUILLAUME MICHEL

Apiculteur professionnel en Vendée

Passionné d'apiculture depuis son plus jeune âge, Guillaume a créé son entreprise en 2018. Aujourd'hui, à seulement 26 ans, il est déjà à la tête d'une exploitation de 400 ruches et 100 nuclei. Guillaume produit du miel et des essaims. Il propose également des prestations de pollinisations pour les cultivateurs. Guillaume est formateur en initiation à l'apiculture et en élevage de reines.



SAMUEL BOUCHER

Vétérinaire diplômé en apiculture et pathologies apicoles

Auteur du livre «Maladies des abeilles», Samuel est vétérinaire, diplômé en apiculture et pathologie apicole et apiculteur amateur depuis près de 30 ans. Il est président de la Commission apicole de la Société Nationale des Groupements Techniques Vétérinaires (SNGTV).

Samuel est formateur en maladies des abeilles et prévention sanitaire.



BÉRÉNICE LEMAITRE

Toxicologue et ingénieur en agriculture

Après plusieurs années d'expérience dans l'environnement et notamment en tant que conseillère QHSE, Bérénice est co-créatrice de la savonnerie « Savonnable ». Elle propose toute une gamme de produits cosmétiques issus d'ingrédients naturels, fabriqués en France dans une démarche d'économie circulaire.

Bérénice est formatrice en création de cosmétiques et savons au miel.



ANNE-LAURE ET ARNAUD DEGAVRE

Apiculteurs professionnels en Loire-Atlantique

Apiculteurs passionnés, Arnaud et Anne-Laure Degavre sont installés depuis 2018 au sein de leur exploitation Le Rucher La Doue. Ils possèdent aujourd'hui un rucher de 350 colonies, organisé autour de 4 ateliers de production. Forts de leur expérience de terrain et de leur savoir-faire technique, ils partagent leurs compétences en animant une formation dédiée à la production de gelée royale, destinée aux apiculteurs souhaitant développer ou perfectionner cet atelier spécifique.

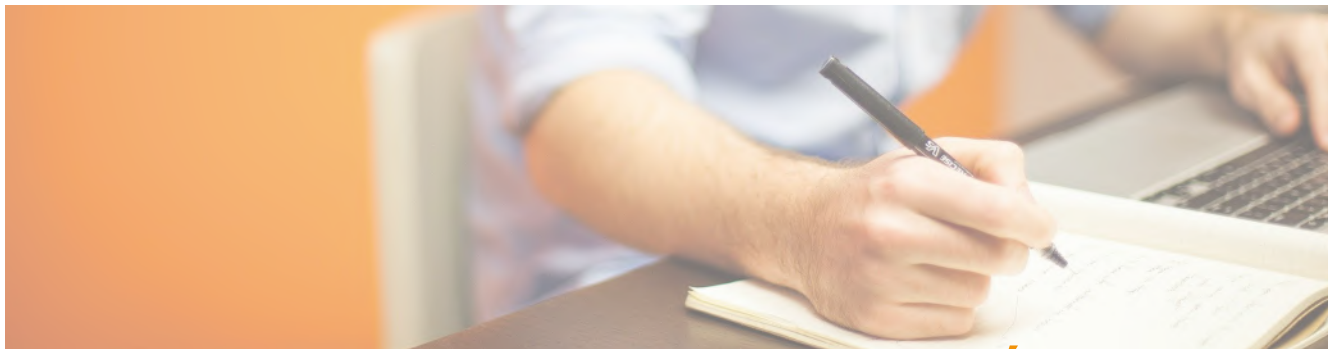


MAXIME DUPÉ

Fondateur de At Home Bière

Maxime DUPÉ est brasseur et fondateur d'At Home Bière, spécialisé dans les ateliers de brassage et l'univers de la bière artisanale. Fort de son expérience auprès des particuliers et des professionnels, il intervient chez APINOV comme formateur en bière au miel.





CERTIFICATION QUALITÉ

Apinov est le **1er Centre de formation en apiculture certifié QUALICERT et QUALIOP**
pour la qualité de ses actions de formation depuis 2020.



Apinov a obtenu la Certification de Services QUALICERT conformément au référentiel «Des engagements certifiés pour la formation des actifs agricoles- RE/VIV/04».



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : Actions de formation

PRISE EN CHARGE FINANCIÈRE

Apinov est un organisme de formation enregistré sous le numéro d'activité 54170146517.

À ce titre, nos formations peuvent être prises en charge par différents organismes, auxquels vous cotisez :

SALARIÉS

Prise en charge possible par votre OPCO dans le cadre du Plan de formation de votre société (pas de subrogation de paiement). Attention, nos formations n'entrent pas dans le cadre du Compte Personnel Formation (CPF).

BÉNÉFICIAIRES VIVÉA (cotisants agricoles)

Prise en charge partielle par Vivéa pour les apiculteurs à jour de leurs cotisations AMEXA. L'équipe d'Apinov s'occupe de monter votre dossier de financement.

DEMANDEURS D'EMPLOI

Prise en charge possible par France Travail. Renseignez-vous auprès de votre conseiller dans le cadre d'un projet de reconversion professionnelle.

N'hésitez pas à nous contacter afin d'étudier les possibilités de financement.



Vous êtes en parcours d'installation ?

Vous pouvez bénéficier du fonds de formation Vivéa dès le début de votre installation ! Pour cela, il suffit de vous rapprocher de votre chambre d'agriculture pour rassembler les éléments à nous fournir pour votre dossier :

- La copie de l'attestation des conditions d'éligibilité au financement de VIVÉA délivrée par un CEPPP signée, datée et tamponnée.
- La copie du formulaire « Engagement du créateur ou repreneur d'exploitation agricole » signée et datée.
- La copie complète du PPP (et l'avenant le cas échéant) signée et datée des deux conseillers et du créateur ou repreneur d'exploitation agricole.
- La copie d'écran du CPF du créateur ou repreneur d'exploitation agricole comprenant l'historique du plan de financement des formations mobilisées au cours des 12 derniers mois





VENIR AU CENTRE DE FORMATION

Se former, c'est bien,
dans un cadre agréable, c'est encore mieux !

HÉBERGEMENT ET TOURISME

Apinov est situé à deux pas de **La Rochelle**, ville au patrimoine historique exceptionnel. Dans le top 10 des villes les plus touristiques de France avec plusieurs millions de visiteurs chaque été, La Rochelle propose de nombreuses solutions d'hébergement (hôtels, gîtes, chambres d'hôtes, etc.).

Activités touristiques : se promener sur le port des Minimes (plus grand port de plaisance d'Europe), visiter l'Aquarium, flâner sous les arcades du centre-ville, profiter des plages, admirer les fameuses tours de La Rochelle, et pourquoi pas une balade à vélo sur l'île de Ré...

Site de la ville de La Rochelle : www.larochelle.fr

Office de tourisme : www.larochelle-tourisme.com ou 05.46.41.14.68



EN VOITURE

À seulement 2h de route de **Nantes, Bordeaux, Angoulême et Poitiers**. Parking gratuit et facile devant notre centre de formation.



EN TRAIN

Liaisons quotidiennes jusqu'à La Rochelle en TGV depuis **Paris** et Intercités de **Bordeaux et Nantes**. **Bus Illico 3** en direction de Lagord. Arrêt « Les Greffières ».



EN AVION

Liaisons régulières depuis Lyon et Marseille vers l'**aéroport de La Rochelle - Île de Ré** ; 10 minutes en voiture, taxi ou bus du Centre de formation.





**RETROUVEZ LA VERSION NUMÉRIQUE DU CATALOGUE
SUR NOTRE SITE INTERNET
APINOV.COM**

L'équipe d'Apinov est à votre écoute :

Inscrivez-vous à notre newsletter sur notre site internet pour suivre nos actualités !

SAS APINOV | Bâtiment L'Hexagone | 10 Rue Henri Bessemer | 17140 LAGORD

Tel : 05 46 34 10 71 | Mail : contact@apinov.com

Restez connecté !

Facebook @apinovformations | **Instagram** @apinov17

Linkedin Apinov | **Youtube** @apinovlarochelle



**LE TRI
+ FACILE**



**BAC
DE
TRI**